

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



План одобрен
Ученым советом ЛГПУ
Протокол № 9 от «29» апреля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора Ж.В. Марфина

**по программе магистратуры
44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

Профиль: Технология и организация общественного питания
Кафедра: технологий производства и профессионального образования
Институт: физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Изменения внесены на основании:

Постановления Правительства Луганской Народной Республики
«О переименовании государственных образовательных учреждений высшего
образования Луганской Народной Республики» от 17.07.2020 №797-р/20.
Распоряжения ГОУ ВО «ЛГПУ» «О переименовании» от 07.08.2020 № 23.

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 2 года 6 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2020/2021; 2021/2022; 2022
Образовательный стандарт (ГОС)	№984-од от 29.10.2018 г.

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	+	проектный
+	+	методический
+	+	организационно-управленческий
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

и.о. заведующего учебно-методическим отделом _____ / В.В. Савенков /
Директор Института торговли, обслуживающих технологий и туризма _____ / В.П. Студеникина /
и.о. заведующего кафедрой технологий производства и профессионального образования _____ / Е.Я. Сердюкова /

Стандартный учебный график

Класс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I						Э	Э				Н	Н	Н	Н		П	П			Э	Э						П	П	П	П	Н	Н	Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II		Н	Н	Н	П	П	Э	Э												Э	Э			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			Н	Н	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд			Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									

Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	сем. 9	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	8	8	8	24	5	9	10	24	2	2		4	52
Н	Научно-исслед. работа	2	2	2	6	3	3	4	10	2			2	18
П	Производственная практика		2	4	6	2			2				8	
Пд	Преддипломная практика									6	4		10	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										6		6	6
К	Каникулы			10	10			10	10					20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед				более 39 нед				не менее 12 нед и не более 39 нед				
Итого		12	14	26	52	12	14	26	52	12	14		26	130
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем .1	Сем .2	Сем .3	Сем .4	Сем .5	Сем .6	Сем .7	Сем .8	Сем .9	Код	Наименование
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
I. Дисциплины (модули)																									
Основа																									
	Б1.О.01	Методология научного исследования	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3								6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2				2	2	72	72	8	8	60	4	2								71	Кафедра английской и восточной филологии
+	Б1.О.03	Психология высшей школы		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2								83	Кафедра психологии;
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	2					2	2	72	72	8	8	55	9	2								9	Кафедра педагогики;
Итого																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б1.В.01	Гражданская защита		3				1	1	36	36	4	4	28	4			1						16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты;
+	Б1.В.02	Охрана труда в отрасли		1				1	1	36	36	4	4	28	4	1								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты;
+	Б1.В.03	Информационные и коммуникационные технологии в профессиональном образовании		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2								7	Кафедра информационных технологий и систем;
+	Б1.В.04	Современные проблемы профессионального образования	2					3	3	108	108	12	12	87	9	1	2							6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
+	Б1.В.05	Разработка и реализация профессиональных образовательных программ в профессиональном обучении		4				2	2	72	72	8	8	60	4			2						6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
+	Б1.В.06	Педагогическое проектирование	5					3	3	108	108	12	12	87	9			1.5	1.5					6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
+	Б1.В.07	Проектирование образовательной среды		5				2	2	72	72	8	8	60	4			2						6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;

Б1.В.ДВ.Б.13	Оптимизация технологических процессов индустрии питания	4	3			5	5	180	180	20	20	147	13		1	2	2				6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7				3	3	108	108	12	12	84	12							3		
Б1.В.ДВ.04.13	Методы, системы и средства современного проектирования пищевых производств	7				3	3	108	108	12	12	84	12							3	6	Кафедра технологий производства и профессионального образования
Б1.В.ДВ.04.13	Маркетинг и менеджмент в пищевой промышленности	7				3	3	108	108	12	12	84	12							3	13	Кафедра экономической теории и прикладной статистики
						48	48	1728	1728	184	184	1414	130	7	5	6	7.5	10.5	9	3		
						57	57	2052	2052	220	220	1676	156	12	9	6	7.5	10.5	9	3		

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		2		6	6	216	216	2	2	214		3	3						6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа		6		9	9	324	324	2	2	318	4				1.5	4.5	3		6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		3		6	6	216	216	2	2	210	4			6					6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		8		15	15	540	540	2	2	534	4							9	6	6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
						36	36	1296	1296	8	8	1276	12	3	3	6	1.5	4.5	3	9	6		

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)		4		6	6	216	216	2	2	210	4			3	3				6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		7		6	6	216	216	2	2	210	4						3	3	6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2		3	3	108	108	2	2	102	4		3						6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;

Курс 3				Сем 9				Закрепленная кафедра		Компетенции			
Сем 8				Сем 9				Код	Наименование				
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
											71	Кафедра английской и восточной филологии	УК-4; УК-5
											83	Кафедра психологии;	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3
											9	Кафедра педагогики;	УК-3; УК-6; ОПК-7
											16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты;	УК-1; УК-6
											16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты;	УК-6; ПК-5
											7	Кафедра информационных технологий и систем;	УК-4; ОПК-1; ПК-1
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-4
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-1
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-1
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-2
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	ПК-1; ПК-1
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-1; УК-6; ПК-3
													УК-1; ОПК-8; ПК-3
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	УК-1; ОПК-8; ПК-3
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	ПК-2; ПК-1
													ПК-5; ПК-1
											6	Кафедра технологий производства и профессионального образования;	ПК-5; ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Методология научного исследования	
Б1.В.01	Гражданская защита	
Б1.В.04	Современные проблемы профессионального образования	
Б1.В.12	История и методология науки о пище	
Б1.В.ДВ.01.13	Инновационные технологии в индустрии питания	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Психология высшей школы	
Б1.В.06	Педагогическое проектирование	
Б1.В.07	Проектирование образовательной среды	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Психология высшей школы	
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.04.13	Маркетинг и менеджмент в пищевой промышленности	
Б1.В.ДВ.04.13	Методы, системы и средства современного проектирования пищевых производств	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.03	Информационные и коммуникационные технологии в профессиональном образовании	

10	Практикум профессиональной коммуникации	
О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
К-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.10	Практикум профессиональной коммуникации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.03	Психология высшей школы	
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	
Б1.В.01	Гражданская защита	
Б1.В.02	Охрана труда в отрасли	
Б1.В.07	Проектирование образовательной среды	
Б1.В.08	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	
Б1.В.09	Практикум по решению профессионально-педагогических задач	
Б1.В.12	История и методология науки о пище	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.В.03	Информационные и коммуникационные технологии в профессиональном образовании	
Б1.В.04	Современные проблемы профессионального образования	
Б1.В.05	Разработка и реализация профессиональных образовательных программ в профессиональном обучении	

10	Практикум профессиональной коммуникации	
О.03(П)	Педагогическая практика	
О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.01	Методология научного исследования	
Б1.В.05	Разработка и реализация профессиональных образовательных программ в профессиональном обучении	
Б1.В.06	Педагогическое проектирование	
Б1.В.ДВ.03.13	Оптимизация технологических процессов индустрии питания	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.03	Психология высшей школы	
Б1.В.06	Педагогическое проектирование	
Б1.В.07	Проектирование образовательной среды	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.В.06	Педагогическое проектирование	
Б1.В.07	Проектирование образовательной среды	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	

	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.В.05	Разработка и реализация профессиональных образовательных программ в профессиональном обучении	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.В.08	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	
Б1.В.05	Разработка и реализация профессиональных образовательных программ в профессиональном обучении	
Б1.В.ДВ.03.13	Разработка пищевых продуктов	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.01	Методология научного исследования	
Б1.В.06	Педагогическое проектирование	
Б1.В.09	Практикум по решению профессионально-педагогических задач	
Б1.В.ДВ.01.13	Инновационные технологии в индустрии питания	
Б1.В.ДВ.04.13	Методы, системы и средства современного проектирования пищевых производств	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	

01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
	Способен реализовывать программы ВО и ДПП по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям)	-
Б1.В.03	Информационные и коммуникационные технологии в профессиональном образовании	
Б1.В.04	Современные проблемы профессионального образования	
Б1.В.08	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	
Б1.В.09	Практикум по решению профессионально-педагогических задач	
Б1.В.11	Пищевые и биологически активные добавки	
Б1.В.ДВ.02.13	Проектирование транспортно-складских систем	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-2	Способен осуществлять проектирование образовательных программ СПО, ДПП и их компонентов	-
Б1.В.ДВ.01.13	Моделирование технологических процессов	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
Тип задач профессиональной деятельности: методический		
ПК-3	Способен осуществлять разработку, рецензирование и экспертизу научно-методических и учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ СПО, ДПП	-
Б1.В.12	История и методология науки о пище	
Б1.В.ДВ.01.13	Инновационные технологии в индустрии питания	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
ПК-4	Способен осуществлять организационно педагогическое сопровождение методической деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения	-
Б1.В.04	Современные проблемы профессионального образования	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	

01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
02(Н)	Научно-исследовательская работа	
О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
5	Способен организовывать и осуществлять управление производственным процессом соответствующей области профессиональной деятельности (технология и организация общественного питания), обеспечивая ее развитие, повышение качества предоставляемых услуг и эффективность	-
Б1.В.02	Охрана труда в отрасли	
Б1.В.ДВ.02.13	Автоматика и автоматизация производственных процессов в пищевой промышленности	
Б1.В.ДВ.02.13	Проектирование транспортно-складских систем	
Б1.В.ДВ.03.13	Разработка пищевых продуктов	
Б1.В.ДВ.03.13	Оптимизация технологических процессов индустрии питания	
Б1.В.ДВ.04.13	Маркетинг и менеджмент в пищевой промышленности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПКО-1	Способен выполнять научно-исследовательские, проектные работы в сфере профессионального образования, дополнительного образования	-
Б1.О.01	Методология научного исследования	
Б1.В.08	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	
Б1.В.09	Практикум по решению профессионально-педагогических задач	
Б1.В.11	Пищевые и биологически активные добавки	
Б1.В.ДВ.01.13	Моделирование технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.13	Автоматика и автоматизация производственных процессов в пищевой промышленности	
Б1.В.ДВ.03.13	Разработка пищевых продуктов	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	

2	Способен осуществлять руководство научно-исследовательскими, проектными работами в сфере профессионального образования, дополнительного образования	-
О.01	Методология научного исследования	
1.В.10	Практикум профессиональной коммуникации	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-О-1; ПК-О-2
О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-О-1; ПК-О-2
Б1.О.01	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-О-1; ПК-О-2
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Психология высшей школы	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3
Б1.О.04	Педагогика высшей школы	УК-3; УК-6; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-О-1; ПК-О-2
Б1.В.01	Гражданская защита	УК-1; УК-6
Б1.В.02	Охрана труда в отрасли	УК-6; ПК-5
Б1.В.03	Информационные и коммуникационные технологии в профессиональном образовании	УК-4; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.04	Современные проблемы профессионального образования	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Разработка и реализация профессиональных образовательных программ в профессиональном обучении	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.В.06	Педагогическое проектирование	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.В.07	Проектирование образовательной среды	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.08	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	УК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-О-1
Б1.В.09	Практикум по решению профессионально-педагогических задач	УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-О-1
Б1.В.10	Практикум профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-О-2
Б1.В.11	Пищевые и биологически активные добавки	ПК-1; ПК-О-1
Б1.В.12	История и методология науки о пище	УК-1; УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.13	Инновационные технологии в индустрии питания	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.13	Моделирование технологических процессов	ПК-2; ПК-О-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-О-1
Б1.В.ДВ.02.13	Автоматика и автоматизация производственных процессов в пищевой промышленности	ПК-5; ПК-О-1
Б1.В.ДВ.02.13	Проектирование транспортно-складских систем	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-7; ПК-5; ПК-О-1
Б1.В.ДВ.03.13	Разработка пищевых продуктов	ОПК-7; ПК-5; ПК-О-1
Б1.В.ДВ.03.13	Оптимизация технологических процессов индустрии питания	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-3; ПК-5

Б1.В.ДВ.04.13	Методы, системы и средства современного проектирования пищевых производств	УК-3; ОПК-8
Б1.В.ДВ.04.13	Маркетинг и менеджмент в пищевой промышленности	УК-3; ПК-5
	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПКО-1; ПКО-2
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-3; УК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1
Б2.В.04(П)	Эксплуатационная практика	ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
Б3.О.01	Подготовка к защите и процедура защиты магистерской диссертации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2
ФТД	Факультативные дисциплины	