

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-23
	Образовательная программа 7М10110 - «Нутрициология»	Изд.№1 Стр. 1 из 33

**Утверждена на Ученом совете
НАО «Медицинский
университет Астана»,
Протокол №7
от «30 » июня 2023г.**

**Обновлено на Ученом совете
Протокол №16
От «20» декабря 2024г.**



Образовательная программа

7М10110 Нутрициология

Астана, 2024



1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Область образования	Здравоохранение
Направление подготовки	Здравоохранение
Группа образовательных программ	Общественное здравоохранение
Образовательная программа	7М10110 Нутрициология
Цель образовательной программы	Подготовка кадров с углубленными знаниями в сфере питания, обладающих навыками научно-педагогической и исследовательской деятельности.
Вид образовательной программы	Действующая
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7 уровень
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	7 уровень
Отличительные особенности образовательных программ	Совместная Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Присуждаемая академическая степень	Магистр медицинских наук по образовательной программе 7М10110 «Нутрициология»
Сроки обучения	2 года/120 кредитов
Миссия образовательной программы	Подготовка профессионального высококвалифицированного специалиста, обладающих необходимыми знаниями и навыками в сфере питания, способного к активной практической и научно-исследовательской деятельности, стремящегося к постоянному личностному росту и развитию, умеющего на высоком уровне применять приобретенные компетенции и решать задачи, стоящие перед обществом, связанных с питанием. Рассмотрена, обсуждена и утверждена на НИИ Профилактической медицины им. академика Е.Д. Даленова. Протокол № 3, от 18 октября. 2024 г.
Аккредитация и сертификация ОП	Не аккредитована
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	Высшее медицинское образование
Квалификационная характеристика выпускника	
Перечень должностей специалиста	Нутрициолог. Диетолог. Специалист по клиническому питанию. Специалист по разработке индивидуальных программ питания. Консультант по вопросам питания и здорового образа жизни.



<p>Область профессиональной деятельности</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Проведение научных исследований в области питания, биохимии пищевых веществ и их влияния на организм человека.2. Разработка инновационных технологий в области функционального питания и нутрицевтики.3. Изучение влияния питания на профилактику и лечение различных заболеваний.4. Разработка рекомендаций по оптимизации питания для различных групп населения.5. Участие в создании государственных программ по улучшению питания и борьбе с дефицитами микронутриентов.6. Консультирование по вопросам клинической нутрициологии и персонализированных диет.7. Разработка и управление проектами, направленными на улучшение питания населения, координация междисциплинарных команд для реализации программ по здоровому питанию.8. Взаимодействие с международными организациями в области питания и здоровья.
<p>Функции профессиональной деятельности</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области нутрициологии и диетологии.2. Разработка новых методик оценки пищевого статуса и питания.3. Изучение взаимосвязи питания с различными заболеваниями и состояниями здоровья.4. Внедрение научных данных в практическую диетологию и профилактическую медицину5. Оценка пищевого статуса и питания различных групп населения.6. Разработка и внедрение диагностических методов в области клинической нутрициологии. <p>Анализ рисков, связанных с нарушениями питания, и разработка профилактических мер.</p>
<p>Виды профессиональной деятельности</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в области питания, нутрицевтики и диетологии.2. Разработка инновационных технологий и продуктов в сфере функционального питания.3. Изучение влияния нутриентов на физиологические процессы и профилактику заболеваний.4. Разработка и внедрение индивидуальных и групповых рекомендаций по питанию для разных групп населения.5. Диагностика нарушений питания и их коррекция.6. Внедрение диетотерапии в медицинской практике.



2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1 Компетенции ОП

№	Компетенции	№К
№	Общие компетенции	№К
1	Иметь углубленные знания по доказательной медицине, демонстрировать критическое мышление, умение корректно организовывать исследовательский процесс и последовательно отражать эти навыки	1.1
		1.2
		1.3
2	Определить и объяснить философию научной деятельности, уметь критически анализировать в сфере своей деятельности	2.1
		2.2
		2.3
3	Определить надежность качества исследований в плане проектирования, выбора методологии и методики исследования, анализа и использования ресурсов. Свободно владеть иностранным языком, эффективно использовать разнообразные информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом информационной безопасности	3.1
		3.2
		3.3
№	Профессиональные компетенции	
1	Располагать навыками продвинутого мышления, искать новые идеи и творческие решения, и определять значимость и важность идей, связанных с работой, отображать собственные убеждения и ценности, связанные с профессиональной деятельностью, демонстрировать непредвзятое отношение к здравоохранению и способствовать ее изменениям при необходимости	1.1
		1.2
		1.3
2	Приобретать новые знания и навыки прикладного характера в исследовательской, профессиональной и педагогической деятельности	2.1
		2.2
		2.3
3	Определить соответствующие потребности в специальном рационе в зависимости от организма человека и его потребностей	3.1
		3.2
		3.3



		народов имени Патриса Лумумбы)																
ПД КВ		Методы научных исследований	3															
ПД КВ		Пищевая безопасность.	3															
ПД КВ		Метаболические аспекты вторичной профилактики заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3															
ПД КВ		Гигиенические параметры качества пищевых продуктов.	3															
ПД КВ		Избыточное питание и ожирение как фактор риска заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3															
ПД КВ		Актуальные проблемы организации питания женщин в период беременности и лактации. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3															
ПД КВ		Функциональные продукты питания. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3															
ПД КВ		Лечебно-профилактическое питание. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	4															
ПД КВ		Особенности питания детей раннего возраста. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3															
ПД КВ		Современные принципы организации питания в пожилом и старческом возрасте. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3															
ИП		Исследовательская практика	3															
НИР		Научно-исследовательская работа магистранта	24															
ИА		Итоговая аттестация	12															
		Итого	120															



№	Цикл дисциплин	Компонент	Наименование модуля / дисциплины	KZ/ECTS	Количество часов							Вид ИК			Количество кредитов по курсам					Вид оценки итогового контроля (ОИК)		
					Всего часов	Аудиторные	Внеаудиторные	Лекции	Практика	СРОП	СРО	ГЭ	Экзамен	Дзачет	I	II	III	IV	V			
	ПД ВК		Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Компонент по выбору	34																		
	ПД КВ		Роль питания в профилактике неинфекционных заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Методы научных исследований	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Пищевая безопасность.	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Метаболические аспекты вторичной профилактики заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Гигиенические параметры качества пищевых продуктов.	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Избыточное питание и ожирение как фактор риска заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Актуальные проблемы организации питания женщин в период беременности и лактации. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен
	ПД КВ		Функциональные продукты питания. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	3	90	27	63	15	12	18	45						3	3				Экзамен

