

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
НА БАЗЕ
КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ**



**О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ
ДОКТОРАНТОВ**



«**Докторантура** – послевузовское образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров для научной, педагогической и (или) профессиональной деятельности, с присуждением степени доктора философии (PhD) (доктора по профилю) с обязательным освоением не менее 180 академических кредитов».

*Об утверждении государственных
общеобязательных стандартов образования всех
уровней образования
Приказ Министра образования и науки Республики
Казахстан от 31 октября 2018 года № 604.*

ПРОБЛЕМНЫЕ ЗОНЫ

- ✓ Низкий процент защищаемости
 - ✓ Несформированные исследовательские компетенции обучающихся
 - ✓ Недостаточный контроль за выполнением индивидуального плана работы докторанта
- ✓ Сравнительный анализ международного и отечественного опыта разработки и реализации образовательных программ докторантуры и подготовка на его основе рекомендаций по совершенствованию подготовки докторантов



Структура образовательной программы докторантуры по научно-педагогическому направлению

№ п/ п	Наименование циклов дисциплин и видов деятельности	Общая трудоемкость		Предлагаемая редакция
		в академических часах	в академических кредитах	
1	2	3	4	
1.	Теоретическое обучение	1350	45	45+18=63
1. 1	Цикл базовых дисциплин (БД) 1) Академическое письмо 2) Методы научных исследований			3) Graduate seminar (18 кр.)
1)	Вузовский компонент и (или) компонент по выбору			
2)	Педагогическая практика	Не менее 300	Не менее 10	
1. 2	Цикл профилирующих дисциплин (ПД)			
1)	Вузовский компонент и (или) компонент по выбору			
2)	Исследовательская практика	Не менее 300	Не менее 10	
2	Научно-исследовательская работа докторанта (НИРД)	3690	123	105
1)	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации			
3	Дополнительные виды обучения (ДВО)			
4	Итоговая аттестация (ИА)	360	12	
1)	Написание и защита докторской диссертации	360	12	
	Итого:	Не менее 5400	Не менее 180	



ДОКТОРАНТУРА (3 ГОДА)

1 семестр		кредит	2 семестр		кредит
Академическое письмо		2	Педагогическая практика		10
Методы научных исследований		3	Graduate Seminar		6
КВ (БД)		5	Научный семинар		2
ВК (ПД)		10	Выполнение докторской диссертации		11
КВ (ПД)		5			
Научный семинар		3			
Выполнение докторской диссертации		3			
Всего:		31	Всего:		29
3 семестр			4 семестр		
Исследовательская практика		5	Исследовательская практика		5
Научный семинар		8	Graduate Seminar		6
Выполнение докторской диссертации		14	Научный семинар		4
Участие в международных научных конференциях		3	Выполнение докторской диссертации		15
Всего:		30	Всего:		30
5 семестр			6 семестр		
Graduate Seminar		6	Научный семинар		1
Выполнение докторской диссертации		11	Выполнение докторской диссертации		2
Участие в международных научных конференциях		3	Публикация основных научных результатов диссертации в научных изданиях		15
Научная стажировка		10	ИГА		12
		30			30
Итого: 180					

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА -123 кр.

			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	Graduate Seminar	18		6		6	6	
NIRD 1	Научный семинар	18	3	2	8	4	0	1
NIRD 2	Выполнение докторской диссертации	56	3	11	14	15	11	2
NIRD 3	Участие в международных научных конференциях	6			3		3	
NIRD 4	Публикация основных научных результатов диссертации в научных изданиях	15						15
NIRD 5	Научная стажировка	10					10	
	ИТОГО:	123	6		25	25	30	18

GRADUATE SEMINAR



Курс направлен на:

- развитие навыков презентации и публичного обсуждения результатов исследований;
- обучение стандартам академической честности и привитие навыков принятия решений на основе стандартов научной этики;
- развитие навыков публикации результатов научных исследований в международных рецензируемых научных журналах (понимание процесса «от идеи до публикации»);
- обучение основным принципам проведения диссертационного исследования и оформления результатов исследования.

Политика оценивания

Оценка проводится по накопительной системе баллов.

10% - присутствие (attendance)

90% - практические результаты

КОНТЕНТ КУРСА



2 семестр	<p>Модуль «Академическая честность»</p> <p>Модуль «Этика в научных исследованиях»</p> <p>Модуль «Выбор научного журнала и написание статьи» <i>(Работа с базами данных Scopus, WoS; Структура научных статей и основные принципы подготовки разделов статьи по структуре IMRAD (библиография (Literature Review), методы (Methods); Выбор стратегии публикации; Редакционная политика журналов (на примере крупных издательств Elsevier, Springer, Willey и др.); Рецензирование научных статей и работа авторов с рецензентами; Работа с онлайн-инструментами (EndNote, Mendeley)</i></p> <p>Модуль «Подготовка диссертации» <i>(составление литературного обзора по теме диссертации; структура диссертации; методология исследования; теоретическая основа диссертационного исследования; методы и средства обработки данных)</i></p>
4 семестр	<p>Модуль «Публикация результатов диссертационного исследования» <i>(Структура научных статей и основные принципы подготовки разделов статьи по структуре IMRAD)</i></p> <p>Модуль «Подготовка диссертации» <i>(Принципы выполнения диссертации; Анализ результатов исследования; Оформление заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности)</i></p>
5 семестр	<p>Модуль «Статья в рецензируемом научном журнале» <i>(Submit статьи в журнал и ответ ред.коллегии (отправка на доработку, принятие к рецензированию, отклонение от публикации)</i></p> <p>Модуль «Подготовка и оформление диссертации» <i>(Структура диссертации; Формулировка положений, выносимых на защиту)</i></p> <p>Модуль «Life after PhD»: развитие научной карьеры <i>(Участие в конкурсах грантового финансирования (подготовка и оформление заявок), международных исследовательских грантах; Постдокторские программы)</i></p> <p>Модуль «Публичная презентация результатов исследований» <i>(Soft skills в современной науке и технологиях; Работа с социальными сетями (Altmetrics)</i></p>



ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

2 семестр

- подготовленные части научной статьи Literature Review и Methods в соответствии с требованиями выбранного научного журнала;
- подача заявки на прохождения локальной этической комиссии;
- литературный обзор по теме диссертации, развернутый план диссертационного исследования.

4 семестр

- подготовленные части научной статьи Results, Discussion, Introduction, Conclusion, при необходимости сопутствующие приложения (протокол исследования, графики, таблицы, рисунки и др.) в соответствии с требованиями выбранного научного журнала;
- заявка на регистрацию объектов интеллектуальной собственности (для прикладных исследований);
- наличие текста отдельных разделов/глав диссертации, посвященных сбору и анализу экспериментальных (эмпирических) данных.

5 семестр

- подготовленные введение и заключение к диссертации, разделы диссертационной работы, посвященные обработке, анализу и интерпретации полученных данных;
- статья в рецензируемом научном журнале, оформленная в соответствии с требованиями журнала (отправлена или опубликована);
- видео-лекция с рассказом о ходе и результатах диссертационного исследования, доступная для понимания широкой аудиторией (размещается на YouTube-канале, возможный формат проведения - TEDx).