**Заключение Этической комиссии по экспертизе научно-исследовательских работ НАО «Павлодарский педагогический университет имени Әлкей Марғұлан»**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Ф.И.О. докторанта | Кульбеков Адлет Маулетович |
| 2. | Специальность (образовательная программа) докторантуры | 8D01540 – Химия |
| 3. | Период обучения в докторантуре | 2018–2021 гг. |
| 4. | Тема диссертации, дата утверждения | «Формирование готовности учителей химии к обучению детей с особыми образовательными потребностями» приказ и.о.ректора № 731с от 26.09.2024г |
| 5. | Данные о научных консультантах:<br>- Ф.И.О., должности и места работы, ученые степени, гражданство | 1. Алтынбек Нухулы – доктор химических наук, профессор, академик НАН РК<br>Гражданство: Республика Казахстан<br>2. Аубакирова Рахиля Жуматаевна - кандидат педагогических наук РК, доктор педагогических наук РФ, профессор<br>Гражданство: Республика Казахстан<br>3. Тырина Марина Петровна - кандидат педагогических наук РФ, доцент<br>Гражданство: Российская Федерация |
| 6. | Объекты исследования | Процесс подготовки учителей химии. |
| 7. | Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований | Нарушения не выявлены |
| 8. | Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований | Нарушения не выявлены |
| 9. | Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)? | Опросы учителей и учащихся проводились анонимно и добровольно, информированное согласие было получено посредством онлайн-акцепта, личные данные не собирались, чувствительные материалы не использовались, вмешательство в психику несовершеннолетних исключено. |

Председатель Этической комиссии _____ Есенгельдин Б.С.

Секретарь Этической комиссии _____ Шакенева Д. К-К.

ӘЛКЕЙ МАРҒҰЛАН АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАК
Есенгельдин Б.С. ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ Шакенева Д.К. ЗАВЕРЯЮ
ПБҚ БАСТЫҒЫ / НАЧАЛЬНИК СУП
НАО «ПАВЛОДАРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ӘЛКЕЙ МАРҒҰЛАН»

**«Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті» КЕАҚ**
**Ғылыми-зерттеу жұмыстарын сараптау жөніндегі**
**Этикалық комиссияның қорытындысы**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Докторанттың Т.А.Ә. | Кульбеков Адлет Маулетович |
| 2. | Докторантураның мамандығы (ББ) | 8D01540-Химия |
| 3. | Докторантурада оқу кезеңі | 2018–2021 жж. |
| 4. | Диссертацияның тақырыбы, бекітілген күні | «Химия мұғалімдерінің ерекше білім беру қажеттіліктері бар балаларды оқытуға дайындығын қалыптастыру», «Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті» КЕАҚ ректорының м.а. №731с 26.09.2024 ж. бұйрығы |
| 5. | Ғылыми консультанттар туралы мәліметтер | 1. Алтынбек Нухулы –химия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Азаматтығы: Қазақстан Республикасы<br>2. Аубакирова Рахиля Жуматаевна - ҚР педагогика ғылымдарының кандидаты, РФ педагогика ғылымдарының докторы, профессор. Азаматтығы: Қазақстан Республикасы<br>3. Тырина Марина Петровна - РФ педагогика ғылымдарының кандидаты, доцент№ Азаматтығы: Ресей Федерациясы. |
| 6. | Зерттеу объектілері | Химия мұғалімдерін даярлау процесі. |
| 7. | Зерттеуді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар | Бұзушылықтар анықталған жоқ |
| 8. | Зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар | Бұзушылықтар анықталған жоқ |
| 9. | Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігін және әл-ауқатын қорғау | Мұғалімдер мен оқушыларға жүргізілген сауалнамалар анонимді және ерікті түрде өткізілді, ақпараттандырылған келісім онлайн-акцепт арқылы алынды, жеке деректер жиналмады, сезімтал материалдар қолданылмады, кәмелетке толмағандардың психикасына араласу болдырылмады |

Этикалық комиссия төрағасы _____ Есенгельдин Б.С.

Этикалық комиссия хатшысы _____ Шакенева Д. К-К.

«ӘЛКЕЙ МАРҒҰЛАН АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
Есенгельдин ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
подпись Шакенева Д. К ЗАВЕРЯЮ
БӨЛІМ БАСТЫҒЫ / НАЧАЛЬНИК СУП
«ПАВЛОДАРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ӘЛКЕЯ МАРҒҰЛАНА»