



НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Министерство сельского хозяйства  
Республики Казахстан

### УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА СЕМИНАРА

бюджетная программа 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований»  
подпрограмма 100 «Информационное обеспечение субъектов агропромышленного  
комплекса на безвозмездной основе»

**Тема семинара:** Глубокая переработка мультизлакового сырья - основа функционального питания.

**Место проведения:** г. Алматы, Абая 28.

**Дата проведения:** 20.09.2024г.

**Форма завершения:** сертификат о прохождении семинара.

**Эксперт:** доктор технических наук – Оспанов Абдиманап Абубакирович.

**Лектор:** Доктор технических наук - Оспанов Абдиманап Абубакирович

**Ответственный :** Кожабергенов Акылжан Туралыевич. тел: 87074058773

| Время                               | Темы занятий   | Эксперт, лектор       |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| 11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>  | Регистрация слушателей. Приветственное слово   | Оспанов А.А.          |
| 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>  | Глубокая переработка мультизлакового сырья - основа функционального питания                      | Оспанов А.А.          |
| 12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>  | <i>Вопрос-ответ</i>  | Оспанов А.А.          |
| 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>  | <i>Кофе брейк</i>  | Организаторы семинара |
| <b>Практическая часть семинара.</b> |  |                       |
| 13 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>  | Практическая занятие. Производства муки из цельносомлотого зерна злаковых и зернобобовых культур | Оспанов А.А.          |
| 15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>  | Обсуждение темы семинара. Вопросы, ответы.<br>Вручение сертификатов                              | Оспанов А.А.          |

Директор Департамента науки

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ  
ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
А. Султанов  
ДЕПАРТАМЕНТІ

Эксперт

А. Оспанов

Ответственный

А. Кожабергенов