



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:** Инновационные технологии в семеноводстве картофеля от in vitro до элиты  
**Место проведения:** Алматинская область, Талгарский район, село Алмалык, ул. Абылайхана 1А

**Дата проведения:** 25.09.2024г.

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

**Эксперт:** директор «АФ-Талғар» -Солтанбеков Сағи Сайранұлы

**Лектор:** Доктор биологических - Сулейменова Сауле Ертаевна

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

| Время                               | Темы занятий  | Эксперт, лектор       |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| 10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>  | Регистрация слушателей. Приветственное слово  | Сулейменова С.Е.      |
| 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>  | Инновационные технологии в семеноводстве картофеля от in vitro до элиты   | Сулейменова С.Е.      |
| 11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>  | <i>Вопрос-ответ</i>   | Сулейменова С.Е.      |
| 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>  | <i>Кофе брейк</i>   | Организаторы семинара |
| <b>Практическая часть семинара.</b> |   |                       |
| 12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>  | Практическая занятие. Возможность снижения затрат и удешевления стоимости миниклубней способствующая широкому применению аэрогидропонных технологий | Сулейменова С.Е.      |
| 14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>  | Обсуждение темы семинара. Вопросы, ответы. Вручение сертификатов  | Сулейменова С.Е.      |

Директор Департамента науки

А. Султанов

Эксперт

С. Солтанбеков

Ответственный

А. Кожабергенов

