

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Акционерное общество

«Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина»



ПРИЛОЖЕНИЯ К ОТЧЕТУ ПО САМООЦЕНКЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

БАКАЛАВРИАТ – 6В08104 ФИТОСАНИТАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

МАГИСТРАТУРЫ – 7М08104 «ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ»

В РАМКАХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ НААР



ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Куришбаев Ахылбек Кажигулович, подтверждаю, что в данном отчете по самооценке образовательной программы Бакалавриата – 6В08104 «Фитосанитарная безопасность», Магистратуры – 7М08104 «Фитосанитарный мониторинг» Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина, содержащем 14,9 страниц, представлены абсолютно достоверные, точные и исчерпывающие данные, которые адекватно и в полной мере характеризуют деятельность организации образования по реализации образовательных программ в вузе.

Председатель Правления
КАТУ им. С.Сейфуллина



А.К. Куришбаев

Отчет по самооценке образовательной программы

Бакалавриата – 6B08104 – «Фитосанитарная безопасность»
 Магистратуры – 7M08104 – «Фитосанитарный мониторинг»

Подготовлен комиссией в следующем составе:


Председатель:

Декаан агрономического факультета  Г.Ж.Стыбас


Члены комиссии:


Заведующий кафедрой защиты и карантин растений  К.М.Мусынов

Директор департамента по академическим вопросам  Н.А. Серекбаев

Заместитель председателя Правления по финансовым вопросам и развитию инфраструктуры  А.Ш.Сыдыков

Директор департамента менеджмента персоналом и документооборота  Д.Б. Алимжанов

Директор центра развития международного сотрудничества и полиязычного образования  С.А. Мэйрамова

Директор департамента по воспитательной работе  А.А.Кукеева

Директор департамента информационных технологий  М.Н. Рахимжанов

Начальник отдела планирования и организация учебного процесса  Г.Ж. Солтыя

Начальник отдела науки  С.А. Нукушева

Директор научной библиотеки  М.Д. Ахметова

Начальник службы качества  С.С. Алдабергенова

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» АҚ

№3 хаттама

2018 жылы 19 қазан күні өткен Өсімдік қорғау және карантин кафедрасының отырысы

Төраге – Мұсылнов Қ.М.
Хатшы – Оразбекова А.Т.

Қатысқандар: 24 адам (кафедра меңгерушісі а.ш.ғ.д., профессор Мұсылнов Қ.М., Ажбасов В.К., а.ш.ғ.к., доцент Түлеева А.К., б.ғ.к., доцент Хасанов В.Т., б.ғ.к., доцент Қонзасбаев Д.Т., а.ш.ғ.к., доцент Арыстанұлов. Ата оқытушылары: а.ш.ғ.к. Алыпбекова Ч.А., а.ш.ғ.к. Горбуля В.С., а.ш.ғ.к. Уштоқ С.В., а.ш.ғ.к. Бекенова Ш.Ш., Сарманова Р.С., а.ш.ғ.к., PhD Утегелбаев Е.А., PhD Байбүсіпов К.С., Мырзабаева М.Т., PhD Базарбаев Б.Б., Сүлейменова З.Ш., Ассистенттер: PhD Есенбекова Г.Г., Магистрлер: Жексенбай Б., Тасқұлова А.М., Абышева Г.Т., Сейтжанова Ш.В., Әбдікерім Р., Сағатбек С.Д., Артемьева А.А.).

Күн тәртібінде:

- 1 Жаңа классификатор бойынша қамқоршылық кеңес мүшелерімен білім беру бағдарламасы, оқу жоспары және таңдау пәндер каталогін қарастыру және талқылау.
- 2 Университеттің Ережесіне сәйкес "Үздік оқытушы" грантына қатысу үшін кафедрадан үміткерлердің өтініштерін қарастыру.

1 Сұрақ. Жаңа классификатор бойынша қамқоршылық кеңес мүшелерімен білім беру бағдарламасы, оқу жоспары және таңдау пәндер каталогін қарастыру және талқылау.

Қамқоршылық кеңес мүшелері: Базильяков Ерболат Карипжанович, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, ҚР АППМ «Фитосанитарлық диагностика және бақылау Республикалық әдістемелік орталығы» РММ директоры және «Қызыл өсімдік қорғау және карантин» ғылыми-зерттеу институтының директоры, а.ш.ғ.к. ғылымдарының докторы, академик Абай Оразинич Сағитов қатысты.

Кафедра меңгерушісі Қ.М. Мұсылнов және классификаторымен және білім беру бағдарламасының құрылымы мен таныстырды. Жұмыс берушілердің және кафедра оқытушыларының ұсыныстары ескеріп жаңа білім беру бағдарламасы, оқу жоспары мен таңдаулы пәндер каталогі дайындалды, осы құжаттар кафедра отырысында талқыланды.

Базильяков Ерболат Карипжанович және академик Абай Оразинич Сағитов кезегімен өз ойларын ұсынды.



Шешім. Кафедрада оқытушылардың және жұмыс берушілердің ұсыныстарымен еске алып бакалавриаттың 6B08, магистратураның 7M08 және докторантураның 8D08 – Ауыл шаруашылығы, өрмал, баянқ ауыл шаруашылығы және ветеринария **білім беру саласы**, бакалавриат 6B081, магистратура 7M081 және докторантура 8D081 – Ауыл шаруашылығы **мамандарды дайындау бағыты** таңдалды және бакалавриаттың 6B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин», магистратураның 7M081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» және докторантураның 8D081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» мамандықтары бойынша жаңа білім беру бағдарламасы, оқу жоспары мен таңдаулы пәндер каталогі бекітілсін.

2. Сұрақ. Университеттің Ережесіне сәйкес "Үздік оқытушы" грантына қатысу үшін кафедрадан үміткер ердің өтініштерін қарастыру.

«ЖОО үздік оқытушы» конкурсына қатысу үшін С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің оқытушыларын ішкі таңдау кезеңін өткізу тәртібі туралы Ережесімен кафедра мен ерушісі Мұсапов Қ.М. таныстырды.

Конкурсқа қатысатын ережесіне сәй үміткерлерді кафедра мүшесі ұсынды. Ашық дауыс беру арқылы доцент Қоңыбаева Д.Т. аға оқытушы М.Т.Мырзабаева және аға оқытушы Е.А.Утемыбаев кандидаттары бір дауыспен бекітілді және университеттің ішкі таңдау кезеңіне қатысуға ұсынылды.

Шешім. «ЖОО үздік оқытушы» конкурсына қатысу үшін С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің оқытушыларын ішкі таңдау кезеңіне қатысуға доцент Қоңыбаева Д.Т. аға оқытушы М.Т.Мырзабаева және аға оқытушы Е.А.Утемыбаев кандидаттары ұсынылды.

Төраға		Мұсапов Қ.М.
Хатшы		Орзбекова А.Т.
Удк жанын оқытушы	К-10	1
Удк жанын оқытушы	ЗУВ-10	3
Удк жанын оқытушы	ЗУВ-20	1
Удк жанын оқытушы	С-5	2
Удк жанын оқытушы	Ш-5	2
Удк жанын оқытушы	УШП-10	3
Удк жанын оқытушы	УШП-20	3
Удк жанын оқытушы	УШП-30	3
Удк жанын оқытушы	УШП-40	3
Удк жанын оқытушы	УШП-50	3
Удк жанын оқытушы	УШП-60	3
Удк жанын оқытушы	УШП-70	3
Удк жанын оқытушы	УШП-80	3
Удк жанын оқытушы	УШП-90	3
Удк жанын оқытушы	УШП-100	3
Удк жанын оқытушы	УШП-110	3
Удк жанын оқытушы	УШП-120	3
Удк жанын оқытушы	УШП-130	3
Удк жанын оқытушы	УШП-140	3
Удк жанын оқытушы	УШП-150	3
Удк жанын оқытушы	УШП-160	3
Удк жанын оқытушы	УШП-170	3
Удк жанын оқытушы	УШП-180	3
Удк жанын оқытушы	УШП-190	3
Удк жанын оқытушы	УШП-200	3

1,2

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің
«С.Сейфуллин атындағы Қазық агротехникалық университеті» АҚ
№11 хаттамасы

2019 жылы 29 наурыз күні өткен Өсімдік қорғау және карантин кафедрасының отырысын

Төраға – Мұсынов К.М.

Хатшы – Оразбекова А.Т.

Қатысқандар: 24 адам (кафедра меңгерушісі а.ш.ғ.д., профессор Мұсынов К.М., Ақбенев В.К., а.ш.ғ.к., доцент Тулеева А.К., б.ғ.к., доцент Хасенов В.Т., б.ғ.к., доцент Қонысбаева Д.Т., а.ш.ғ.к., доцент Арыстангулов, Аға оқытушылар: а.ш.ғ.к. Алыпбекова Ч.А., а.ш.ғ.к. Горбуля В.С., а.ш.ғ.к. Янжол С.В., а.ш.ғ.к. Бекенова Ш.Ш., Сарманова Р.С., а.ш.ғ.к., PhD Утемышев Е.А., PhD Байбүсенов К.С., Мырзабасва М.Т., PhD, Базарбаев Б.Б., Сулдайменова З.Ш. Ассистенттер: PhD Есенбекова Г.Т. Магистранттар: Жексенбай Б., Таскулова А.М., Абышева Г.Т., Сейтжапова Ш.Б., Әбілқарим Р., Сағатбек С.Д., Артемкина А.А.)

Жұмыс берушілер және оқушылар: Базильянов Ерболет Қарибжанович - ҚР АШМ «ФДЖБРӨО» басшысы; Салитов Абай Оразович - ҚазОҚЖК ГЗИ директоры; Бабкенова Сандуқаш Амантаевна - А.Бараса атындағы ҚазАШҒӨО зертханашы меңгерушісі; Мухамбетов Абрашит Кузенбаевич - ҚР АШМ «ФДЖБРӨО» басшысының орынбасары; Қашиев Бауыржан Рамазанович - Республикалық өсімдік карантині орталығының директорының м.а.; Түменов Ринал - «Фитосанитария» РМК директоры; Пельцер Валерий Александрович - Ақмола облысы «Фермер 2002» ЖШС директоры; Айкулов АРМАН КАДЫРОВИЧ - «Август» ЖШС директоры; Арипова Бақытжан Кенжебаевна - 3 курс студенті; Сулеймен Ерлан Аблайұлы - 2 курс магистранты.

Күн тәртібінде:

1. 2019-2020 оқу жылына арналған білім беру бағдарламалары мен оқу жұмыс жоспарларын және академиялық күнтізбелерін қарастыру және бекіту.
2. «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығының 2-3 курс студенттерінің үлгерімі және сабаққа қатысуын қарастыру.
3. Әр түрлі мәселелер.

1 Сұрақ. 2019-2020 оқу жылына арналған білім беру бағдарламалары, олардың дамыту жоспарын, оқу жұмыс жоспарларын және академиялық күнтізбелерін қарастыру және бекіту.

Кафедра меңгерушісі 2019-2020 оқу жылына дайындалған білім беру бағдарламаларын дамыту жоспарын, оқу жұмыс жоспарларын және академиялық күнтізбелерімен тапсырды.

6B081100 «Фитосанитарлық қауіпсіздік», бакалавриат, 4 жыл;

8B081100 «Фитосанитарлық технологиялар», докторантура, 3 жыл, ғылыми-педагогикалық бағыт;

7B081100 «Фитосанитарлық мониторинг», магистратура, 2 жыл, ғылыми-педагогикалық бағыт;

7B081100 «Герботология», магистратура, 1 жыл, бейіндік бағыт;

7B081100 «Фитосанитарлық өңдей жандыру», магистратура, 1,5 жыл, бейіндік бағыт.

Шешім: 2019-2020 оқу жылына арналған бакалавриат, магистратура және докторантураның білім беру бағдарламаларын дамыту жоспары мен оқу жұмыс жоспарларын және академиялық күнтізбелері бекітілсін.

2 Сұрақ. Бакалавриатта оқуын студенттердің үлгерімін және сабаққа қатысуын қарастыру.

Кафедра меңгерушісі. Деканның атына өзі оқытушы М.Т. Мырзабасвадан, Горбуля В.С. қызметтік хаттар түсіп, гол кураторлары Янжол С.В., Базарбаев Б.Б., Сағатбек С.Д. және Сейтжапова Ш.Б. студенттеріне мәліметтер дайындады. Осы хаттарды кафедра

отырысына қарастыруға шығарып отырмыз. Сөзді хатты жазғаны оқытушыларға және студенттердің кураторларына береміз.

Яшов С.В. Студенты обучающиеся в группе 811-16-15 Абдуллаев Ш. и Омірбай Ж. систематически пропускают занятия. Родители студентов оповещены неоднократно. Прошу принять меры в отношении этих студентов.

Сейтжанова Ш.Б. 811-16-12 топта оқитын Айдарханова Ж.М. осы күнге дейін 6 пәліңге 30 сағаттан астам және кураторлық сабақтан 8 сағат босатты. Анасына бірнеше рет хабарлама жібердім, телефон арқылы сөйлестім, ол кісі бүтін кафедра отырысына кәлем деген. Келген жоқ.

Газарбаев Б.Б. Менің 811-16-14 кураторлық тобымда оқитын студент Беркімбаи Акбота 80 сағат сабақтарды себепсіз босатты. Ати анышырына хабарлама жіберілді.


Сағатбек С.Д. 811-17-11 топта оқитын Ақылбекова И.Ж. студенттің ати анышырына бір неше рет хабарластым, олар студенттің сабақты көп босатқаны туралы біледі. Осы күні Ақылбекова И.Ж. 110 сағат босатты, сабақтарға мүлде қатыспады.

Шешім:

- 1) 3 курс студенттері Абдуллаев Ш., Омірбай Ж. және Айдарханова Ж.М. ескерту берілсін және 10 сәуірге дейін барлық сабақтар бойынша босатқан сағаттарын тапсырсын.
- 2) 811-16-14 тобында студентті Беркімбаи Акбота және 811-17-11 тобының студенті Ақылбекова И.Ж. себепсіз сабақтарды босатқаны үшін университет студенттерінің қатарынан шығарылсын.

Торға

Хатшы

 Мұсынов К.М.

Оразбекова А.Т.

1 и 3 с/б

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» АҚ

№11 хаттама

2015 жылы 26 маусым күні өткен Өсімдік қорғау және карантин кафедрасының отырысы

Төраге – Мұсыпов Қ.М.

Хатшы – Оразбекова А.Т.

Қатысты: 19 адам (Қалмақбаев Т.Ж., Тұлғаева А.К., Садықов Б.С., Хасанов В.Т., Гірбуля В.С., Яцок С.В., Сүлейменова З.Ш., Абышева Г.Т., Бекенова Ш.Ш., Алипбекова Ч.А., Жексенбай Б., Қалмақбаева К.С., Усманова Г.Н., Байбүсенов К.С., Жакып Д., Маналбек С., Сүйеубаев О.А.)

Күн тәртібінде:

1. Бос лауазым орнына сайлануына байланысты оқытушылардың 2014-2015 оқу жылы ғылыми-педагогикалық жұмысы туралы есебін тыңдау және алдын-ала қорытындыларын талқылау.

2. Кафедраның 2014-2015 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есең.

3. Кафедраның 2015-2016 оқу жылына кафедраның сана аймағындағы мақсаттарының жоспарын, кафедраның жоспарын, баспадан оқу әлісіемелік құралдарын шығару жоспарын бекіту.

4. Әртүрлі мәселе: ер.

Бірінші сұрақ бойынша бірінші болып а.и.г. докторы, профессор Қ.М. Мұсыповтың 2014-2015 оқу жылы ғылыми-педагогикалық жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешім: профессор Қ.М. Мұсыповтың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және кафедра меңгерушісі бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Екінші болып аға оқытушы Ш.Ш. Бекенова 2014-2015 оқу жылы ғылыми-педагогикалық жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешім: аға оқытушы Ш.Ш. Бекенованың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және доцент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Үшінші болып ассистент Б. Жексенбай 2014-2015 оқу жылы ғылыми-педагогикалық жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешім: ассистент Б. Жексенбайдың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Төртінші болып О.Г. Шаяманованың 2014-2015 оқу жылы орындаған жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешім: О.Г. Шаяманованың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Бесінші болып П. Урманованың 2014-2015 оқу жылы ғылыми-педагогикалық жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешімі: ассистент П. Урманованың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Алтыншы болып Е.А. Отельбаевтың 2014-2015 оқу жылы орындаған жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешімі: Е.А. Отельбаевтың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Жетінші болып К.С. Байбүсеновтың 2014-2015 оқу жылы орындаған жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешімі: К.С. Байбүсеновтың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Сегізінші болып Г.А. Қыпшақбаеваның 2014-2015 оқу жылы орындаған жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешімі: Г.А. Қыпшақбаеваның есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және аға оқытушысы бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Тоғызыншы болып Г.А.Тұрғанбаевтың 2014-2015 оқу жылы орындаған жұмысы туралы есебі тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

Шешімі: Г.А.Тұрғанбаевтың есебі және алдын-ала қорытындысы бекітілсін және аға оқытушысы бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

Екінші сұрақ бойынша Кафедраның 2014-2015 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есебін кафедра меңгерушісі Қ.Мұсынов баяндады.

Шешімі: Кафедраның 2014-2015 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есебі бекітілсін

Үшінші сұрақ бойынша кафедра меңгерушісі Қ.Мұсынов Кафедраның 2015-2016 оқу жылына кафедраның сала аймағындағы мақсаттарының жоспарын, кафедраның жоспарын, бастанан оқу әдістемелік құралдарының шығару жоспарын мән таныстырды.

Шешімі: Кафедраның 2015-2016 оқу жылына кафедраның сала аймағындағы мақсаттарының жоспарын, кафедраның жоспарын, бастанан оқу әдістемелік құралдарының шығару жоспары бекітілсін

5 Әр түрлі мәселелер.

2015-2016 оқу жылында ғылыми дәрежесі жоқ аға оқытушыларды дәріс оқуға рұқсат беру туралы кафедра меңгерушісі тыңдалды.

Ағымдағы оқу жылында кафедра бойынша ғылыми дәрежесі жоқ Сүлейменова З.Ш. және Абышева Е.Т. жоспарланды, себебі оларды үлкен өндірістік және ғылыми зерттеу тәжірибелері бар. Мысалы зейнегүл Шагиевна 10 жылдан астам республикалық фитосанитарлық диагностика және болжам әдістемелік орталықтың директоры болып қызмет атқарды. Оның арасында біздің университетте агрономия факультетінің студенттеріне Энтомология пәнінен дәріс оқыды. Ал Абышева Е.Т. көп жылы сабақ беріп Биотехнология зертханасында жетекші ғылыми қызметкер болып жұмыс істеді. Жоғарыда айтылған мәліметтерге сүйеніп Сүлейменова З.Ш. және Абышева Е.Т. дәріс оқуға лайық және рұқсат беруінізді сұраймын.

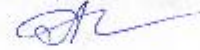
Шешім: 2015-2016 оқу жылында ғылыми дәрежесі жоқ ата оқытушыларға Сүлейменова З.Ш. және Абышева Е.Т. дәріс оқуға рұқсат берілсін.

Төраға



Мұсынов Қ.М.

Хатшы



Оразбекова А.Т.

143

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрінің
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» АҚ

№11 хаттама

Осімдіктерді қорғау және карантин кафедрасының 2016 жылдың 20 маусым айында өткізіліп отырғысы

Төраға – Мұсығов К.М.
Хатшы – Мусиева М.А.

Қатысты: 19 адам (Қалмақбаев Т.Ж., Түлеева А.К., Садықов Б.С., Хасанов В.Т., Горбуля В.С., Япюк С.В., Сулейменова З.Ш., Абышева Г.Т., Бекенова Ш.Ш., Алыпбекова Ч.А., Жексенбай Б., Қалмақбаева К.С., Усманова Ш.И., Байбүсетов К.С., Жақып Д., Утельбаев В.А., Шаямалова О.Г., Измайлова М.М.)

Күн тәртібінде :

- 1 Оқытушылардың жеке жоспарының орындалуы туралы есеп.
- 2 Кафедраның 2015-2016 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есеп.
- 3 2-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпарат.
- 4 МБК және дипломдық жоба (жұмыс) және диссертациялық жұмыстары қорғау нәтижелері туралы ақпарат.
- 5 Кафедраның 2016-2017 оқу жылына кафедраның сапа аймағындағы мақсаттарының орындалуы туралы есеп, кафедраның жоспары, баспадан оқу әдістемелік құралдарын шығару жоспарын бекіту.
- 6 2015-2016 оқу жылына аудиторияларының, оқу құралдарының және оқу жандықтарының дайындығы туралы ақпарат.
- 7 Білім беру бағдарламаларды аккредитациялау жөнінде сыртқы әксперттік комиссияның ұсыныстарын іске асыруын қарастыру
Әр түрлі мәселелер.

Бірінші сұрақ бойынша кафедра оқытушылары (Қалмақбаев Т.Ж., Түлеева А.К., Садықов Б.С., Хасанов В.Т., Горбуля В.С., Япюк С.В., Сулейменова З.Ш., Абышева Г.Т., Бекенова Ш.Ш., Алыпбекова Ч.А., Жексенбай Б., Қалмақбаева К.С., Усманова Ш.И., Байбүсетов К.С., Жақып Д., Маналбек С., Сүйеубаев О.А.) тыңдалды. Әр оқытушы өзінің орындалған жоспары туралы баяндама жасады.

Шешімі: Оқытушылардың жеке жоспарының орындалуы туралы есептері бекітілсін. Кейбір оқытушылар есепті толық жазып, университетте бекітілген форма бойынша шария пәнаэн әдебиеттер тізімі толық көрсетіні және есептеріне толық тыңдау жасалсын.

Екінші сұрақ бойынша Кафедраның 2015-2016 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есеп. Кафедра менгерушісі баяндама жасады.

Шешімі: Кафедраның 2015-2016 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есеп бекітілсін.

Үшінші сұрақ бойынша жетекші оқытушылардың 2-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпараттары тыңдалды.

Шешімі: Жетекші оқытушылардың 2-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпараттары қабылданып.

Төртінші сұрақ бойынша Мемлекеттік кешенді емтиханлық тапсыру және дипломдық жоба (жұмыс) және диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері туралы есептер тыңдалды. Баяндамашы - МАК Төрағасы – Бабкісова С.А. - а-ш.

323

ғылымдарының кандидаты. «А.Барасев атындағы Қазақ астық шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС-нің зертхана жетекшісі.

6M081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» және 5B081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» мамандықтары туралы есеп қосымшада берілген.

Шешім: Мемлекеттік келенді емтиханды тапсыру және дипломдық жұба (жұмыс) және диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері туралы есептер бекітілсін.

Бесінші сұрақ бойынша: Кафедраның 2016-2017 оқу жылына кафедраның сала аймағындағы мақсаттарының орындау туралы есеп, кафедраның жоспарын, баспадан оқу әдістемелік құралдарын шығару жоспары бекіту. Кафедра менгерушісі жоспарлармен таныстырды.

Шешім: Кафедраның 2016-2017 оқу жылына кафедраның сала аймағындағы мақсаттарының орындау туралы есеп, кафедраның жоспарын, баспадан оқу әдістемелік құралдарын шығару жоспары бекітілсін.

Алтыншы сұрақ бойынша: 2016-2017 оқу жылына аудиторларының, оқу құралдарының және оқу жадығаттарының дайындығы туралы ақпарат.

Ақпаратты аға зертханашы оразбохона А.Т. және кафедра менгерушісінің м.а. Мұсапов Қ.М. баяндады.

Шешім: Ақпарат қабылданысн.

Жетінші сұрақ. Білім беру бағдарламаларды аккредитациялау жөнінде сыртқы жекерттік комиссияның ұсыныстарын іске асыруш қарастыру.

Шешім: Өсімдік қорғау және карантин мамандығы бойынша «білім беру бағдарламалары аккредитациялау жөнінде сыртқы жекерттік комиссияның ұсыныстарын іске асыру бойынша шаралар жоспарын толық орындап 15 қаңтарта дейін есебін дайындап сапа қызметі боліміне тапсыру керек.

Әр түрлі мәселелер.

Рассмотрели Программу и методику проведения исследований, выполняемую по 212 Бюджетной программе МСХ РК на 2015-2017 гг. Сумма финансирования на 2015 год - 2 500,0 тыс.тенге. Научный руководитель - Мусыпов К.М. Исполнители: Кипшақбаева А.А., Ариқов Б.К., Угельбаев Е.А., Баларбаев Б.Б., Мырзахизова Акиур Сулеймен Е. Жаксылықова П. Тема исследований: «Повышение продуктивности масличных культур путем разработки новой себестоимой технологии возделывания в условиях засушливой зоны Северного Казахстана».

Шешім: Утвердить Программу и методику проведения исследований на тему: «Повышение продуктивности масличных культур путем разработки новой себестоимой технологии возделывания в условиях засушливой зоны Северного Казахстана». Научный руководитель - Мусыпов К.М.

Қарастырылды: 2015-2016 оқу жылына 6M081100-Өсімдіктерді қорғау және карантин мамандығы бойынша магистратураға түсуге қабылдану емтихан комиссиясы мүшелерінің тізімін ұсыну туралы сұрақ.

Шешім: Төменде аттынан келесі емтихан қабылдау комиссия мүшелері ұсынылып бекітілсін:

№ п/п	Аты және	Қызметі	Ғылыми дәрежесі
1	Мұсапов Қажымұрат Майрамбекұлы	Кафедра менгерушісінің м.а., профессор	А.-ш. ғылымдарының докторы
2	Ажбенев Валерий Кепесович	Профессор	А.-ш. ғылымдарының докторы
3	Турганбаев тлекши Ахметкереевич	Аға оқытушысы	А.-ш. ғылымдарының кандидаты
4	Салыков Бекмырза Сұлтанұлы	Аға оқытушысы	А.-ш. ғылымда-

			рыпш кандидатты
--	--	--	-----------------

Апелляциялық комиссия мүшелері бекітіліні:

№ п/п	Аты және	Қызметі	Ғылыми дәрежесі
1	Хасанов Вадим Тагирович	Доцент	Биология ғылымдарының кандидаты
2	Утеубаев Ерлан Аманжолқалич	Аға оқытушысы	Доктор философия

Қарастырылды: 2016-2017 оқу жылына бекітілген оқу жұмыс жоспарлары бойынша «Өсімдік қорғау және карантин» кафедрасының барлық пәндердің сылабулары туралы.

Шешімі. 2016-2017 оқу жылына бекітілген оқу жұмыс жоспарлары бойынша «Өсімдік қорғау және карантин» кафедрасының барлық пәндердің ағылшын, қазақ және орыс тілдерінде дабылдалған сылабулары бекітіліні.

Төраға



Мұсылмов Қ.М.

Хатшы



Мусасва М.А.

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» АҚ

№11 хаттамасы

2017 жылы 26 маусымда өткен «Өсімдік қорғау және карантин» кафедрасының отырысы

Төраға – Мұсынов Қ.М.
Хатшы – Оразбекова А.Т.

Қатысқандар: 25 адам (а.ш.ғ.к. доцент Түлегса А.Қ., б.ғ.к., доцент Хасанов В.Т., б.ғ.к., доцент Қолысбаева Д.Т., а.ш.ғ.к. доцент Арыстанғұлов, аға оқытушылар: б.ғ.к. Қалмақбаев Т.Ж., а.ш.ғ.к., Садықов Б.С., а.ш.ғ.к. Алшубекова Ч.А., а.ш.ғ.к. Горбуля В.С., а.ш.ғ.к. Яшқок С.В., а.ш.ғ.к. Бекенова Ш.Ш., а.ш.ғ.к. Турганбаев Т.А., PhD Утельбаев Е.А., PhD Байбусенов К.С., Мырзабаева М.Т., Сулейменова З.Ш., Абышева Г.Г., ассистенттер Усманова П.И., Мусалова М.А., Сейтжанова Ш.Б., Есенжолов Д.Г., Шаямалова О.Г., Базарбаев Б.Б.).

1	Оқытушылардың жеке жоспарының орындалуы туралы есеп.
2	Кафедраның 2016-2017 оқу жылында атқарылған жұмысы және сапа аймағындағы мақсаттарының жоспарының орындалуы туралы есеп.
3	2-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпарат.
4	Кафедраның 2017-2018 оқу жылғы кафедраның сапа аймағындағы мақсаттарының жоспарын, кафедраның жоспарын, баспадан оқу әдістемелік құралдарын шығару жоспарын бекіту.
5	6M081100 Өсімдік қорғау және карантин мамандығы бойынша МБК жұмысы және диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері туралы есеп. 2016-2017 оқу жылы бойынша МАК төрмасының ескертулерін орындау шаралар жоспарын бекіту.
6	2017-2018 оқу жылғы аудиториялардың, оқу құралдарының және оқу жадыестерінің дайындығы туралы ақпарат.
7	Өр түрлі мәселелер.

Бірінші сұрақ бойынша кафедра оқытушылары (Қалмақбаев Т.Ж., Түлегса А.Қ., Садықов Б.С., Хасанов В.Т., Горбуля В.С., Яшқок С.В., Турганбаев Т.А., PhD Утельбаев Е.А., Сулейменова З.Ш., Абышева Г.Г., Бекенова Ш.Ш., Алшубекова Ч.А., Жексенбай Б., Усманова П.И., Байбусенов К.С., Мусалова М.А., Сейтжанова Ш.Б., Есенжолов Д.Г., Шаямалова О.Г.) тыңдалды. Өр оқытушы өзін орындаған жоспары туралы баяндама жасады.

Шешімі: Оқытушылардың жеке жоспарының орындалуы туралы есептері бекітілсін. Кейбір оқытушылар есепті толық жазып, университетте бекітілген форма бойынша шариялапқан дәлелдер тізім толық көрсетсін және есептеріне толық талдау жасасын.

Екінші сұрақ бойынша Кафедраның 2015-2016 оқу жылында атқарылған жұмысы және сапа аймағындағы мақсаттарының жоспарының орындалуы туралы есеп. Кафедра ментерушісі баяндама жасады.

Шешімі: Кафедраның 2015-2016 оқу жылында атқарылған жұмысы және сапа аймағындағы мақсаттарының жоспарының орындалуы туралы есептер бекітілсін.

Үшінші сұрақ бойынша Жетекші оқытушылардың 2-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпараттары тыңдалды.

Шешімі: Жетекші оқытушылардың 2-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпараттары қабылданып.

- Қатысқандар – 25;
- Жақтап даус бергендер – 25;
- Қарсы шыққандар – жоқ;
- Қалыс қалғандар – жоқ.

Шешім: Есенбекова Гүлзат Түйеніснаның есебі, алдын-ала қорытындысы бекітілісін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

3) **Әбдікерім Рауза Жүсіпқызының** конкурста тапсырған құжаттары қарастырылды, есебі-презентациясы тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

- Дауыс беру қорытындысы: Қатысқандар – 25;
- Жақтап даус бергендер – 25;
 - Қарсы шыққандар – жоқ;
 - Қалыс қалғандар – жоқ.

Шешім: Әбдікерім Рауза Жүсіпқызының есебі, алдын-ала қорытындысы бекітілісін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

4) **Артемышева Аллина Анатольевнаың** конкурста тапсырған құжаттары қарастырылды, есебі-презентациясы тыңдалды және алдын-ала қорытындысы талқыланды.

- Дауыс беру қорытындысы: Қатысқандар – 25; Жақтап даус бергендер – 25;
- Қарсы шыққандар – жоқ;
 - Қалыс қалғандар – жоқ.

Шешім: Артемышева Аллина Анатольевнаың есебі, алдын-ала қорытындысы бекітілісін және ассистент бос лауазым орнына сайлануға ұсынылады.

2. Оқытушылардың жеке жұмыстарының орындалуы туралы есеп. Өсімдік қорғау және карантин кафедрасының 2017-2018 оқу жылына арналған сапа бағасындағы мақсаттарын орындау туралы есеп қарастырылды.

Шешім: Оқытушылардың жеке жұмыстарының орындалуы туралы есептері бекітілісін.

Өсімдік қорғау және карантин кафедрасының 2017-2018 оқу жылына арналған сапа бағасындағы мақсаттарын орындау туралы есеп бекітілісін.

3. Кафедраның 2017-2018 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есебі тыңдалды.

Шешім: Кафедраның 2017-2018 оқу жылында атқарылған жұмысы туралы есебі бекітілісін.

4. 3-ші аралық бақылау және жазғы емтихан сессиясы туралы ақпарат тыңдалды.

5. Кафедраның 2018-2019 оқу жылына кафедраның сапа бағасындағы мақсаттарының жоспары, кафедраның жұмыс жоспары, бөлімнен оқу әдістемелік әлебиеттерін шығару жоспары бекітілісін.

6. МБК және дипломдық жоба (жұмыс) және диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері туралы есеп. МАК, МБК төрағасы Юсупова Г.М. баяндама жасады.

2017-2018 оқу жылы бойынша МАК төрағасының ескертулерін орындау шаралар жоспары қарастырылды:

№	Ескертулер	Орындалу мерзімі	Орындалу туралы белгі
1	Студенттерді дипломдық жұмысты қорғауға ғылыми жетекшілері мүқият даярлау керек.	Оқу жылы бойы	
2	Кейбір дипломдық жұмыстағы (жобалары) жұмыс мақсаты, мазмұны толық ашылмаған, сөйлемел	Оқу жылы бойы	

	қатар есімдік қорғау және карантин саласындағы өзекті тақырыптарды таңдау қажет.		
3	Дипломдық жұмыс пен жобалардың экономикалық бөлімінде есептер шаблон түрінде келтірілген. Экономика бөлімін талаптарға сәйкес есептеу қажет.	Оқу жылы бойы	
4	Кейбір дипломдық жобалар мен жұмыстарда сілтемелер дұрыс келтірілмеген.	Оқу жылы бойы	
5	Кейбір дипломдық жобалар мен жұмыстарда орфографиялық қателер мен басықтар кездеседі.	Оқу жылы бойы	

Шешім: МБК және дипломдық жоба (жұмыс) және диссертациялық жұмыстарды қорғау нәтижелері туралы есеп бекітілсін.

2017-2018 оқу жылы бойынша МАК төрағасының ескертулерін орындау шаралар жоспары бекітілсін.

7. 2017-2018 оқу жылы кафедраның аспайздерлерінің есептері тыңдалы.

Шешім 2017-2018 оқу жылы кафедралық адавайзерлерінің есептері бекітілсін.

8. 2018-2019 оқу жылына арналған кафедра оқытушылардың нәтижелер есептері бекітілсін

9. 2018-2019 оқу жылына аудиториялардың, оқу құралдардың және оқу жабдығының дайындығы туралы ақпарат тыңдалды.

Төраға

Хатшы

Мүсынов Қ.М.

Оразбекова А.Т.

**Результаты социологического опроса преподавателей КАТУ им.С.Сейфуллина
(2017-2018 учебный год)**

1 Ваша работа связана с преподаванием учебных дисциплин следующего направления...

Варианты ответов	Кол-во	%
1.1 техническое	87	26,2
1.2 энергетическое	8	2,4
1.3 биологическое	36	10,8
1.4 агрономическое	61	18,3
1.5 землеустроительное	-	-
1.6 архитектурное	2	0,6
1.7 экономическое	83	24,9
1.8 педагогическое	2	0,6
1.9 информационное	1	0,3
1.10 гуманитарное	36	10,8
1.11 языковое	15	4,5
1.12 общеобразовательное	2	0,6
1.13 физкультурное	-	-
1.14 Другое (укажите)	-	-

2 Язык обучения

Варианты ответов	Кол-во	%
2.1 казахский	192	57,8
2.2 русский	68	20,6
2.3 другой (укажите) на двух языках, англ	73	21,6

3 Оцените степень удовлетворенности организации учебного процесса в университете

Варианты ответов	Полностью удовлетворен		Частично удовлетворен		Полностью не удовлетворен		Затрудняюсь ответить	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1 Материально-техническое обеспечение учебного процесса (состояние аудиторного фонда, обеспеченность занятий лабораторным оборудованием, современными ТСО и др.)	85	26,1	175	53,4	64	19,7	3	0,8
2 Материально-техническое обеспечение научных исследований (современное научное оборудование и т.п.)	61	18,8	156	47,7	76	23,3	34	10,2

3 Доступность Интернета	180	54,7	98	29,8	49	14,9	3	0,6
4 Организация работы научной библиотеки и читальных залов	206	63,5	107	32,9	12	3,6	-	-
5 Объем и распределение учебной нагрузки	180	55,1	104	31,9	40	12,2	3	0,8
6 Составление расписания	134	40,4	117	35,5	75	22,7	5	1,4
7 Организация повышения квалификации преподавателей	64	20,3	119	37,7	113	35,9	19	6,1
8 Организация научных командировок	37	12,1	85	27,3	141	45,5	47	15,1
9 Установление международных связей и обмен опытом	37	12,0	91	29,3	132	42,7	50	16,0
10 Работа административных подразделений	82	25,2	132	40,6	77	23,8	34	10,4
11 Отношение руководства к преподавателям	86	26,8	144	44,6	69	21,6	23	7,0
12 Заработная плата	28	8,6	95	29,3	195	60,2	6	1,9

4 Оцените степень удовлетворенности условиями труда в университете

	Полностью удовлетворен		Частично удовлетворен		Полностью не удовлетворен		Затрудняюсь ответить	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1 Условия для учебной деятельности	104	32,8	175	55,5	33	10,6	4	1,1
2 Условия для научной деятельности	54	17,2	164	52,0	73	23,2	24	7,6
3 Забота руководства об улучшении жилищно-бытовых условий преподавателей	64	21,8	116	39,1	78	26,4	38	12,7
4 Забота руководства об улучшении здоровья преподавателей	51	17,2	93	31,2	112	37,6	41	14,0
5 Организация досуга и отдыха преподавателей	60	20,1	95	31,9	110	37,1	32	10,9
6 Психологический климат в коллективе	117	45,7	91	35,4	37	14,6	11	4,3

Немного о себе

1 Пол

Варианты ответов	Кол-во	%
1.1 жен	214	64,3
муж	119	35,7

2 Возраст

Варианты ответов	Кол-во	%
2.1 25 – 35 лет	115	34,5
2.2 35 – 45 лет	126	37,8
2.3 45-55 лет	71	21,3
2.4 более 55 лет	21	6,4

3 Стаж работы в КАТУ им.С.Сейфуллина

Варианты ответов	Кол-во	%
3.1 до 3х лет	118	35,4
3.2 5 – 10 лет	88	26,5
3.3 10- -15 лет	69	20,7
3.4 более 15 лет	58	17,4

4 Научная степень

Варианты ответов	Кол-во	%
4.1 доктор наук	12	3,6
4.2 доктор наук Ph	7	2,2
4.3 кандидат наук	142	42,7
4.4 магистр	115	34,7
4.5 не имею	57	16,8

ЦСИ КАТУ им.С.Сейфуллина

Приложение 5 (форма анкеты)

АНКЕТА

Уважаемый работодатель! Мы изучаем общественное мнение в отношении вопросов профессиональных компетенций выпускников университетов и их трудоустройства на профессиональном рынке труда Казахстана. Для участия в нашем опросе Вы отобраны случайным образом. Мы не можем заменить Вас никем другим. Мы понимаем, что Вы затратите на беседу часть своего свободного времени, и будем очень благодарны Вам за помощь в нашем исследовании, за Ваши искренние ответы. Если варианты ответов, представленные в анкете, не соответствуют Вашему мнению, Вы можете предложить свой вариант ответа.

1. Название области, города, населенного пункта

2. Название организации

3. Направление деятельности Вашего предприятия/организации

4. Укажите масштаб Вашей организации

1. Микропредприятие (1-9 работников)
2. Малое предприятие (10-99 работников)
3. Среднее предприятие (100-499 работников)
4. Крупное предприятие (500-999 работников)
5. Корпорация (1000 – 2499 работников)

5. Укажите предпочитаемые уровни образования Ваших будущих сотрудников и тех, кого Вы наняли на работу в течении последних 5 лет.

1. Техническое-профессиональное
2. Бакалавриат
3. Магистратура
4. MBA
5. Докторантура

6. Укажите выпускниками, каких колледжей/вузов Казахстана они являются:

7. Оцените по 5-ти балльной шкале уровень профессиональной подготовки выпускников отечественных вузов и колледжей (где 0 – «низкий», 5 – «высокий»)

0 1 2 3 4 5

8. Оцените по 5-ти балльной шкале уровень подготовленности выпускников к работе ((где 0 – «низкий», 5 – «высокий»))

0 1 2 3 4 5

9. Выпускников каких специальностей Ваша компания/организация предпочитает набирать на работу?

1. Юриспруденция
2. Экономика/менеджмент/финансы
3. Биология
3. Химия
4. Физика
5. Математика
6. Социология
7. Транспорт/Логистика
8. Нефтегазовое дело
9. Строительство

99. Другое (укажите) _____

10. Укажите среднюю стартовую зарплату, которую Вы предлагаете выпускникам?

1. от 40 тыс. тенге до 60 тыс. тенге
2. от 60 тыс. тенге до 80 тыс. тенге
3. от 80 тыс. тенге до 100 тыс. тенге
4. от 100 тыс. тенге до 120 тыс. тенге
5. от 120 тыс. тенге и выше

99. Другое (укажите) _____

11. Оцените значимость компетенций, необходимых выпускникам для успешного трудоустройства на работу и степень удовлетворенности ими?

	Компетенции/навыки	Значимость			Степень удовлетворенности		
		Очень важно	Важно	Неважно	Высокая	Средняя	низкая
1	Предпринимательские качества						
2	Коммуникативные способности						
3	Командная работа						
4	Решение задач и проблем						
5	Организаторские способности						
6	Стойкость и мотивационность						
7	Стрессоустойчивость						
8	Уверенность						
9	Культурная осведомленность и языковые навыки						
10	Математические способности						
11	Креативность						
12	Развитие профессионализма						
13	Автономность						
14	Профессиональная этика						
15	Опыт работы/практики по профилю						
16	Компьютерная ИТ грамотность						
17	Личные качества						
18	Новаторство						
19	Лидерство						
20	Познавательные компетенции (способность к анализу, логическому и критическому мышлению)						
99	<i>Другое (укажите)</i>						

12. Какие рекомендации на Ваш взгляд необходимы усилить для решения такой проблемы как недостаток практических навыков у выпускников при трудоустройстве?

1. Более тесное сотрудничество колледжей/вузов и организаций, развитие системы практики
 2. Предоставление возможности сотрудникам организаций и компаний преподавать в ВУЗах и колледжах практикоориентированные курсы
 3. Проведение занятий на базе предприятий с использованием их производственных возможностей и ресурсов
 4. Более углубленное обучение новейшим специальным профильным программам
99. *Другое* *(укажите)*

СПАСИБО!

«6B08104 «Фитосанитарлық қауіпсіздік», 7M08104 «Фитосанитарлық мониторинг және 8D08104 «Фитосанитарлық технологиялар» БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫН ДАМУ ЖОСПАРЫ

1. Жоспардың талдамалық негіздемесі. Білім беру бағдарламалар бойынша мәлімет: 6B08104 «Фитосанитарлық қауіпсіздік», 7M08104 «Фитосанитарлық мониторинг және 8D08104 «Фитосанитарлық технологиялар» білім беру бағдарламалары *бакалаврлар* – фитосанитарлық қауіпсіздік саласындағы бәсекеге қабілетті және агроөндірістік кешенде және әлемдік ғылыми-білім кеңістігінде сұранысқа ие жаңа түрдегі мамандар және *магистрлер* – кәсіби мәдениет деңгейі жоғары, азаматтық бағыты бар, ғылыми және тәжірибелік мәселелерді тұжырымдауға және шешуге, зерттеу, басқару, оқытушылық қызметін жүзеге асыруға қабілетті мамандарды дайындауға бағытталған. *PhD докторлар* – әр түрлі ауыл шаруашылық өнеркәсіп пен ұйымдарында зерттеу және басқару қызметін жүзеге асыру үшін өсімдік қорғау және карантин саласында жоғары деңгейлі теориялық және тәжірибелік жеке дайындығы мен жоғары және орта мектептерде оқытуға дайын жоғары деңгейлі кәсіптік мәдениет.

Білім беру бағдарламалар Ұлттық шеңберлік біліктілігіне және кәсіптік стандарттарына сәйкес, Дублин дескрипторларымен және Еуропа шеңберлік біліктілігімен келістіріліп құрастырылған.

2. Дамыту жоспарының негізгі мақсаты: 6B08104 «Фитосанитарлық қауіпсіздік», 7M08104 «Фитосанитарлық мониторинг және 8D08104 «Фитосанитарлық технологиялар» білім беру бағдарламалары жұмыс берушілердің тапсырысы бойынша құрастырылған.

Білім беру бағдарламалардың даму жоспарының негізгі мақсаты білім және тәрбие үрдісінде компетентті жолды енгізу негізінде өздігінен дамитын және өздігінен жүзеге асатын тұлға қалыптастыруға қабілетті білім ортасын жасау.

4. Білім беру бағдарламаларды дамыту жоспарының негізгі міндеттері:

1. Тәжірибенің заманауи талаптары мен сұранысына сәйкес білім деңгейін қамтамасыз ету.

2. Шығармашылық жұмыс атқаратын профессорлық-оқытушылық құрамын қалыптастыру.

3. Оқу-тәжірибелік үрдісінің ұйымдастырылуын жетілдіру.

4. ББ білім алушылардың ғылыми-зерттеу жұмысына бағыттау.

5. Білім беру бағдарламаларын дамыту жоспарының өткізілетін шаралар тізімі:

№	Іс-шаралар	Жүзеге асыру мерзімдері
1	Әлеуетті жұмыс берушілердің пікірін ескере отырып бакалавриат, магистратура және докторантураның ББ жетілдіру	2019-2023
2	Бакалавриат бойынша көптілді топ ашу	2021
3	Мемлекеттік және орыс тілдерінде жаңа ОӘК, компьютерлік бағдарламалар жасау	2019-2023

4	Шет тілін білетін ПОҚ санын арттыру	2019-2023
5	Оқу аудиторияларын жабдықтау	2019-2023
6	Шаруашылық субъектілерімен ғылыми жобалар мен келісім-шарттарды арттыру	2019-2023
7	Еліміздің өндірістік кәсіпорындарында кафедра бөлімдерін ашу	2019-2023
8	ҚР БЖҒМ ғылыми жобалары бойынша жариялаған конкурстарына қатысу	2019-2023
9	Халықаралық ғылыми гранттар бойынша зерттеулерді шүргізу	2019-2023
10	Thomson Reuters, Scopus және Springer базасына енген журналдарда, импакт-факторы бар ғылыми журналдарда ғылыми мақалалар жариялау	2019-2023
11	Университеттің студенттері, магистранттары, PhD докторанттары, ПОҚ академиялық ұтқырлығы	2019-2023
12	Студенттерге дәріс оқу, семинарлар өткізу және т.б. алыс және жақын шет елдерден жетекші ғалымдарды шақыру	2019-2023
13	Әлемнің жетекші аккредитациялық агенттіктерінде мамандық бойынша халықаралық стандартқа сай тәуелсіз ұлттық арнайы аккредитация өту	2019-2023
14	ПОҚ, соның ішінде кафедраның жас ғалымдарының халықаралық және республикалық ғылыми машықтануы	2019-2023
15	ҚР ЖОО арасында мамандықтың ұлттық рейтингісінде жүлделі орындар	2019-2023
16	Студенттердің республикалық пәндік олимпиадаларда, ҚР АШМ ең үздік студенттік жұмыс байқауларында жүлдері орындары	2019-2023
17	Түлектердің жұмысқа орналасу мониторингі	2019-2023
18	Студенттердің өндірістік тәжірибе және магистранттар пен докторанттардың ғылыми тәжірибе өтуі жөнінде келісім-шарт жасау	2019-2023

Агрономия факультетінің деканы

Ғ.Ж.Стыбаев

«Өсімдік қорғау және карантин»
кафедрасының меңгерушісі

Қ.М.Мұсынов

Контингент обучающихся в ОП 6В08104 «Фитосанитарная безопасность», 7М08104 «Фитосанитарный мониторинг и 8D08104 «Фитосанитарные технологии»

Вид обучения	2014-2015			2015-2016			2016-2017			2017-2018			2018-2019		
	каз	рус	всего	каз	рус	все го	каз	рус	все го	каз	рус	всего	каз	рус	всего
Бакалавриат															
Грант	202	190	392	211	197	408	208	157	365	168	129	297	211	51	262
Договор	6	10	16	-	15	15	12	21	33	10	22	32	28	9	37
Всего	208	200	408	211	212	423	220	178	398	178	151	329	239	60	299
Магистратура															
Грант	3	8	11				4		4					12	12
Договор				7	8	15		15	15	6	10	16	4		4
Всего	3	8	11	7	8	15	4	15	19	6	10	16	4	12	16
Докторантура															
Грант										2		2	6		6
ИТОГО										2		2	6		6

Модули ОП 6В08104 «Фитосанитарная безопасность» и формируемые профессиональные компетенции

Модули	1	2	3	4	5	6	7
Социально-политические дисциплины	+	+++	+++	+++	+++	+++	++
Общественно-исторический	+	+++	+++	+++	+++	+++	+
Языковой	+	+++	+++	+++	+++	+++	+
Информационно-коммуникационные технологии в растениеводстве и защите растений	++	++	+	++	+++	++	++
Экономические дисциплины	++	++	+	+++	++	++	+++
Биологический	++	++	+	++	++	++	+++
Болезни растений и меры борьбы с ними	+++	++	+	+++	+++	++	+++
Вредители растений и меры борьбы с ними	+++	++	+	+++	+++	++	+++
Производство, хранение и переработка продукции растениеводства и лесоводства	+++	+	+	+++	++	++	+++
Метрология, почвы и агрохимия	+++	+	+	+++	++	++	+++
Земледелие, гербология и пчеловодство	+++	+	+	+++	++	++	+++
Методы и средства защиты растений	+++	++	+	+++	+++	++	+++
Законодательство, иммунитет и карантин растений	+++	++	+	+++	+++	++	+++
примечание: 1-7 – формируемые компетенции: 1 - Теоретические и практические знания; 2 - Воспитание самостоятельной коммуникабельной личности, способной работать в команде; 3 - Формирование учебных методов и психологических знаний; 4 - Формирование компетенций для самостоятельного обучения и для выполнения работы в команде; 5 - Коммуникативные способности в международном контексте; 6 - Социальные компетенции; 7 - Экономические и организационно-управленческие компетенции							

Модули ОП 7М08104 «Фитосанитарный мониторинг и формируемые компетенции

Модули	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общественные и педагогические дисциплины	+	+++	+++	+++	++	+	+	+	+++ +
Иностранные языки	+	+	+++	+	++	+++	++	+++	++
Техника и технологии в фитосанитарии	+++	++	++	+++	+++	++	+++	++	++
Мониторинг, методики и методы в фитосанитарии	+++	++	+	++	++	++	+++	++	++
Экология и вирусология вредных организмов	+++	++	++	+++	+++	++	+++	++	++
Законодательство и организация бизнеса в фитосанитарии	+++	++	++	+++	+++	++	+++	++	++
примечание: 1-9 – формируемые компетенции: 1 - Теоретические и практические знания; 2 - Организационно-управленческая деятельность; 3 - Общекультурные компетенции; 4 - Аналитическая деятельность; 5 - Научно-исследовательская деятельность ; 6 - Формирование учебных методов и психологических знаний; 7 - Формирование компетенций для самостоятельного обучения и для выполнения работы в команде; 8 - Коммуникативные способности в международном контексте; 9 - Социальные компетенции									

Дисциплины ОП 8D08104 «Фитосанитарные технологии» и формируемые компетенции

Модули/дисциплины	1	2	3	4	5	6
Методология научного эксперимента	+++	+++	+++	+++	++	+++
Защита декоративных растений от вредителей и болезней	+++	+++	+++	+++	++	+++
Инновационные методы защиты растений	+++	+++	+++	+++	++	+++
Фитосанитарные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	+++	+++	+++	++	++	+++
Молекулярно-генетические методы защиты растений	+++	++	+++	++	++	++
<p>примечание: 1-6 – формируемые компетенции: 1 - демонстрировать системное понимание области изучения, мастерство в части умений и методов исследования, используемых в данной области; 2 - планировать, разрабатывать, реализовывать и корректировать комплексный процесс научных исследований; 3 - вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые могут заслуживать публикации на национальном или международном уровне; 4 - критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи; 5 - сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности; 6 - содействовать развитию общества, основанного на знаниях</p>						

Классификация рисков АО «КАТУ имени С.Сейфуллина»

№	Категория риска	Вид риска
1 По характеру взаимодействия		
11.	Внутренние	Стратегические, образовательные, по научной деятельности, правовые, финансовые, кадровые, информационные, по воспитательной работе, по обеспечению жизнедеятельности, по международным отношениям
12.	Внешние	Кадровые, по международным отношениям, стратегические, информационные, финансовые, по научной деятельности
2 По масштабам деятельности		
21	Международные	По международным отношениям, стратегические, по научной деятельности
22.	Национальные	Стратегические, образовательные, по воспитательной работе, правовые, кадровые
23.	Локальные	Финансовые, правовые, по обеспечению жизнедеятельности
24.	Имиджевые	Стратегические, по международным отношениям, правовые, информационные
3 По совокупности внутренних факторов		
31.	Операционные	Образовательные, по научной деятельности, по воспитательной работе, по обеспечению жизнедеятельности, по международным отношениям, финансовые, правовые
32.	Функциональные	Стратегические, образовательные, финансовые, по научной деятельности
33.	Организационно-управленческие	Стратегические, кадровые, финансовые, информационные
4 По принадлежности к субъекту рынка образовательных услуг		
41.	Риски АО «КАТУ имени С.Сейфуллина»	Стратегические, образовательные, по научной деятельности, правовые, финансовые, кадровые, информационные, по воспитательной работе, по обеспечению жизнедеятельности, по международным отношениям

42.	Риски общественности	По международным отношениям, по воспитательной работе, кадровые, информационные
43.	Риски государства	Стратегические, образовательные, финансовые, по научной деятельности

Приложение 12



Издание УМЛ ППС по ОП 6B08104 «Фитосанитарная безопасность», 7M08104 «Фитосанитарный мониторинг, 8D08104 «Фитосанитарные технологии»

Вид издания	казахский	русский	английский
Учебные пособия	Тулеева А.К., Габдулов М.А., Юсупова Г.М., Байбусенов К.С., Жакып Д., Жексенбай Б. Өсімдік қорғаудың химиялық құралдары. - 2016. - 315 б.	Яцюк С.В. Биологическая защита растений. - 2015. - 173 с.	1.Konysbaeva D.T., Baibussenov K.S., Sagatbek S.D., Rulyova M.M.
	Арыстангулов С.С., Досжанова А.С., Жуматаев М.Е. Өсімдік шаруашылығы. - Алматы, Айтумар, из-во КазНАУ. - 2016. - 8,5 п.л.	Садык Б.С., Асанов Ш.Ш., Арыстангулов С.С. Устойчивое управление продуктивных ландшафтов пустынной экосистемы на принципах «зеленого» сельского хозяйства. Научно – практическое пособие. - По заказу ПРООН в Казахстане (в трех языках) - 2015. - 9,3 п.л.	Innovative technologies in teaching of disciplines on specialty "Plant protection and quarantine". – 2019. – 201 p.
	Камбулин В, Сулейменова З, Бекенова Ш.Ш., Садыков Б., Турганбаев Т. Қазақстандағы көпжылдық шөптерді залалдайтын жәндіктер мен кенелер. - 2016. - 120 б.	Бекенова Ш. Ш., Жакып Д., Байбусенов К. С. Практическим занятиям по дисциплине «Профессионально-ориентированный иностранный язык». - 2016. – 82 с.	2. K. M. Mussynov STORAGE AND PROCESSING OF POTATOES, FRUITS AND VEGETABLES. Астана, 2016. 105 стр.
	Бекенова Ш.Ш. Ауылшаруашылығы дақылдарының зиянкестері. - 2017. - 209б.	Хасанов В.Т. Новые технологии в безвирусном семеноводстве картофеля. - 2017. - 125 с.	
	Бекенова Ш.Ш., Сулейменова З.Ш.,Кадринов Н.К. Ауылшаруашылығы дақылдарының зиянкестерін анықтау және есепке алу. - «РФДжәнеБӨО» РММ , 2017. - 216 б.	С.Г. Вологин, В.Т. Хасанов, З. Сташевски, Б. Бейсембина У-вирус картофеля: характеристика, диагностика, идентификация/под науч. ред. Ф.Ф Замалиева.–Казань:Центр инновационных технологий, 2017. – 56 с.	
	Камбулин В.Е., Бекенова Ш.Ш., Сулейменова З.Ш. Қазақстандағы - көпжылдық жемазықтық шөптердің фитофагтары. - 2017. - 136 б.	Садыков Б.С., Турганбаев Т.А., Бекенова Ш.Ш., Сулейменова З.Ш. Фитосанитарная технология возделывания плодово-ягодных культур. - 2017. - 245 с.	
	А.О.Сағитов, Қ.М.Мұсынов, А.Ж.Ағыбаев, З.Ш.Сулейменова, Ш.Ш.Бекенова Өсімдік карантині. - 2018. - 143 б.	Байзаков С.Б., Хьюго Ван Зил., Токтасынов Ж.И., Арыстангулов С.С. Экономическая оценка экосистемных услуг природного резервата «Иле-Балкаш» Научно-практическое пособие. - 2017. - 4 п.л.	
	Мусынов К.М., Сулейменова З.Ш., Бекенова Ш.Ш. Өсімдік қорғау және карантиндегі	Мусынов К.М., Агибаев А.Ж.,Сулейменова З.Ш., Бекенова Ш.Ш. Основы	

	заңнама және нормативтік базасы оқу құралы. - 2018. - 143 б.	фитосанитарного мониторинга вредителей сельскохозяйственных культур. - 2018. РУМС. - 260 с.	
	Коньсбаева Д.Т., Рұлөва М.М., Горбуля В.С., Утельбаев Е.А. Декоративті өсімдік шаруашылығында өсімдік қорғау. - 2018. 19 п.л.	Мусынов К.М., Сулейменова З.Ш., Бекенова Ш.Ш. Законодательная и нормативная база в защите растений. - 2018. - 127 с.	
	Ш.Ш.Бекенова, С.В.Яцюк, М.Мусаева, С.Сағатбек Өсімдіктерді биологиялық қорғау. - 2019. - 148 б.	Яцюк С.В. Диагностика карантинных организмов и меры борьбы с ними. - 2018. - 164 с.	
	Ш.Ш.Бекенова, С.В.Яцюк, М.А. Мусаева, С.Д. Сағатбек Өсімдікті биологиялық қорғаудағы энтомофагтар мен акарифагтар. - 2019. - 100 б.	Яцюк С.В. Энтомофаги и акарифаги в биологической защите растений. - 2018. - 87 с.	
Методические указания	Тулеева А.К., Бегалина А.А. және т.б. 5В081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығы пәндері бойынша 3-ші курс студенттеріне арналған өндірістік тәжірибенің әдістемелік нұсқауы мен тапсырмалары. - 2014 ж. - 68 б.	Сагитов А.О., Камбулин В.Е., Динасилов А.С., Ниязбеков Ж.Б., Динасилова Г.А., Айнабеков Е.Т., Токмурзина З.Х., Шестеперов А.А., Перевертитн К.А. Методические указания по выявлению и учету паразитических нематод картофеля и мерам борьбы с ними. - КазНИИЗиКР, КазАТУ им. С.Сейфуллина, ГУ «РМЦФДиП», ВИГИС РАСХН. : Астана.-2015ж. -49 с.	
	Мұсынов Қ.М., Төлеева А.К., Садықов Б.С., Тұрғанбаев Т.А., Сүлейменова З.Ш., Утельбаев Е.А. 5В081100 - «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығы бойынша өндірістік және дипломалды тәжірибелерінің БАҒДАРЛАМАСЫ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАРЫ. - 2016. - 37 б.	Хасанов В.Т., Боровиков С.Н., Дюсенова Г.Т., Бейсембина Б., Фида М.А. Методические рекомендации к лабораторно-практическим занятиям по изготовлению компонентов и применению иммунохроматографического теста для диагностики Y-вируса картофеля. - 2015. - 35 с.	
	Мұсынов Қ.М., Төлеева А.К., Садықов Б.С., Тұрғанбаев Т.А., Сүлейменова З.Ш., Утельбаев Е.А. 5В081100 - «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығы бойынша өндірістік және дипломалды тәжірибелерінің БАҒДАРЛАМАСЫ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК	Мусынов К.М., Тулеева А.К., Садықов Б.С., Турганбаев Т.А., Сулейменова З.Ш., Утельбаев Е.А. Программа и методические указания по производственной и преддипломной практикам специальности 5В081100 – «Защита и карантин растений». - 2016. - 34 с.	

	НҮСҚАУЛАРЫ. - 2016. - 37 б.		
	М.Мұсынов, Т.А.Тұрғанбаев, Б.С.Садыков, Д.Т. Конысбаева, А.К. Тулеева, С.С. Арыстанғұлов, З.Ш. Сүлейменова 5В081100 - Өсімдік қорғау және карантин мамандығы бойынша дипломдық жұмыстарды орындау, мемлекеттік емтиханды ұйымдастыру және жүргізуге арналған Әдістемелік Нұсқаулар. - 2017. -55 б.	Мусынов К.М., Тулеева А.К., Садыков Б.С., Турганбаев Т.А., Сулейменова З.Ш., Утельбаев Е.А. Программа и методические указания по производственной и преддипломной практикам специальности 5В081100 – «Защита и карантин растений». - 2016. - 34 с.	
	Мусынов К.М., Утельбаев Е.А., Конысбаева Д.Т., Яцюк С.В. 5В081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығының студенттері үшін оқу тәжірибесі бойынша. Әдістемелік нұсқаулар. - 2017. - 2 п.л.	Мусынов К.М., Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Тулеева А.К., Конысбаева Д.Т., Арыстангулов С.С., Сулейменова З.Ш. Методические указания к выполнению дипломного проекта (работы) и организации проведения государственного экзамена по специальности 5В081100-Защита и карантин растений. - 2017. - 48 с.	
	Конысбаева Д.Т., Мусынов К.М., Утельбаев Е.А., Яцюк С.В. 5В081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығының студенттері үшін оқу тәжірибесі бойынша. Әдістемелік нұсқаулар. - 2017. - 39 с.	Ажбенев В.К., Костюченков, Байбусенов К.С., Сулейменова З.Ш. Методические основы превентивной технологии фитосанитарного контроля за итальянской саранчой (<i>Calliptamus italicus</i> L.). - 2017	
	Мусынов К.М., Яцюк С.В., Конысбаева Д.Т. 5В081100 – «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығының студенттері үшін оқу тәжірибесі бойынша. Әдістемелік нұсқаулар. - 2017. - 39 с.	Ажбенев В.К., Костюченков, Байбусенов К.С., Калмакбаев Т. Ж., Сулейменова З.Ш. Методические указания по фитосанитарному мониторингу за итальянской саранчой (<i>Calliptamus italicus</i> L.). - 2017	
		Ажбенев В.К., Костюченков, Байбусенов К.С., Сулейменова З.Ш. Превентивная технология фитосанитарного контроля за итальянской саранчой (<i>Calliptamus italicus</i> L.). - 2017	
		Мусынов К.М., Тулеева А.К., Садыков Б.С., Турганбаев Т.А., Сулейменова А.К., Утельбаев Е.А. Программа и методические указания по производственной и преддипломной практике специальности 5В081100- Защита	

	и карантин растений на Казахском языке. - 2017. -140 б.	
	Конысбаева Д.Т., Мусынов К.М., Утельбаев Е.А., Яцюк С.В. Методические указания по учебной практике для студентов 2 курса специальности 5В081100 – «Защита и карантин растений». - 2017. - 37 с.	
	Мусынов К.М., Аринов Б.К., Кипшакбаева А.А., Базарбаев Б.Б. Ресурсосберегающая технология возделывания сафлора в условиях засушливой зоны Северного Казахстана Рекомендаций производству. - 2017. -27 б.	
	Мусынов К.М., Тулеева А.К., Садыков Б.С., Турганбаев Т.А., Сулейменова А.К., Утельбаев Е.А. Программа и методические указания по производственной и преддипломной практике специальности 5В081100- Защита и карантин растений на Рус. Языке. - 2017. -140 б.	
	Мусынов К.М., Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Арыстангулов С.С., Конысбаева Д.Т. Методические указания по прохождению педагогической практики для докторантов специальности 6D081100 – Защита и карантин растений (научное и педагогическое направление). - 2018. – 24 с.	
	Мусынов К.М., Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Арыстангулов С.С., Конысбаева Д.Т. Методические указания по прохождению исследовательской практики для магистрантов специальности 6M081100 – Защита и карантин растений (научное и педагогическое направление). - 2018. – 22 с.	
	Мусынов К.М., Конысбаева Д.Т., Горбуля В.С., Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Арыстангулов С.С. Методические указания к оформлению и написанию докторской диссертации, подготовке к сдаче итоговой государственной аттестации для докторантов специальности 6D081100 – Защита и карантин	

		растений. - 2018. – 34 с.	
		Мусынов К.М., Конысбаева Д.Т., Горбуля В.С., Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Арыстангулов С.С. Методические указания к оформлению и написанию магистерской диссертации, подготовке к сдаче итоговой государственной аттестации для магистрантов специальности 6М081100 – Защита и карантин растений. - 2018. – 36 с.	
		Мусынов К.М., Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Конысбаева Д.Т., Арыстангулов С.С. Методические указания к оформлению и написанию магистерского проекта, подготовке к сдаче итоговой государственной аттестации для магистрантов профильного направления специальности 6М081100 – Защита и карантин растений. - 2018. – 36 с.	
		Методические указания по учету и выявлению вредных и особо опасных вредных организмов сельскохозяйственных угодий. Астана 2016, 369 стр. Коллектив авторов	
Всего	18	29	2
Учебники	Тілменбаев Ә.Т., Жармұхамбетова Г., Сулейменова З.Ш., Садыков Б., Турганбаев Т., Бекенова Ш.Ш. Энтомология. - 2016. - 367 б.	Бекенова Ш.Ш., Сулейменова З.Ш., Садыков Б.С., Турганбаев Т.А. Карантин растений. - 2017. - 235 с.	К. М. Mussynov Technology of storage and processing of crop production. КазАТУ, 2017. –Астана, 434 с.
	Камбулин В.Е., Сулейменова З.Ш., Бекенова Ш.Ш., Садыков Б.С., Турганбаев Т.А. Қазақстандағы көпжылдық шөптерді залалдайтын жәндіктер мен кенелер. - 2016. - 113 бет.	Конысбаева Д.Т., Мусынов К.М., Абильдинов А.З., Горбуля В.С., Шаймуханбетов Б.Т., Утельбаев Е.А. Растения рекреационно-декоративных местообитаний г. Астаны и меры их защиты от болезней и вредителей. - «Дәме» ЖШС баспаханасы Астана қ., - 2018. - 235 б.	
	Сулейменова З.Ш. Бекенова Ш.Ш., Кадринов Н.Х. Ауылшаруашылығы дақылдарының зиянкестерін анықтау және есепке алу әдістері . - 2017. - 216 б.	Конысбаева Д.Т., Рұлёва М.М., Горбуля В.С., Утельбаев Е.А. Защита растений в декоративном растениеводстве. - 2017. - 312 с.	

	А.О.Сағитов, Қ.М.Мұсынов, А.Ж.Ағыбаев, З.Ш. Сулейменова., Ш.Ш.Бекенова. Өсімдік карантині - 2018. - 256 б. РУМС.	Бекмухамедов Э.Л., Арыстангулов С.С. Сорные, вредные и ядовитые растения. - Семей: Интелект, 2018. - 20,1 п.л.	
	Жанабаев К.Ш., Арыстангулов С.С. Агрономия негіздері. - 2019. 20 п.л.	Основы фермерского дела в Казахстане. 2 томах./ под ред. Сагитова А.О. - 2017.- 51 п.л.	
	Аринов К.К., Мусынов К.М. и др. Растениеводство. Астана, 2017. 42,7 п.л. Учебник с грифом МОН РК	Садықов Б.С., Турганбаев Т.А. Фитосанитарные технологии возделывания сельскохозяйственных культур. - 2015. – 260 с.	
	5	6	2
УМК Д	Тулеева А.К., Сейтжанова Ш.Б. Ауылшаруашылық фитопатология. - 2014. -165 б.	Сулейменова З.Ш., Измайлова М.М.Сельскохозяйственная энтомология. -Астана, 2014.- 184 с.	
	А.К. Тулеева, Б.Жексенбай, Ш.Б.Сейтжанова Өсімдіктерді қорғау әдістері. - 2015. - 142 б.	Сулейменова З.Ш. Общая энтомология. - 2015. - 238 с.	
	А.К. Тулеева, Б.Жексенбай, Ш.Б.Сейтжанова Өсімдіктердің зиянкестері мен аурулары. - 2015. - 157 б.	Яцюк С.В. Биологическая защита растений. - 2016. – 146 с.	
	Ш.Ш.Бекенова, С.В.Яцюк, М.Мусаева Өсімдіктерді биологиялық қорғау, оқу-әдістемелік кешені. - 2018. - 127 б.	Коньсбаева Д.Т., Утельбаев Е.А. Гербология. - 2017. -140 б.	
	Бекенова Ш.Ш., Усманова П. Карантиндік ағзаларды анықтау және есепке алу, оқу-әдістемелік кешені. - 2016. - 161 б.		
	Коньсбаева Д.Т., Утельбаев Е.А. Гербология. - 2017. -140 б.		
Практикум	Тулеева А.К., Габдулов М.А., Сейтжанова Ш.Б., Сағатбек С.Д. Жалпы фитопатология практикумы. - 2018. - 127 б.	Тулеева А.К., Сейтжанова Ш.Б., Сағатбек С. Практикум по общей фитопатологии. - 2017. - 110 с.	
	Бекенова Ш.Ш., Д.Жақып, С.Байбусенов Кәсіби бағытталған ағылшын тілі, практикум . - 2017 ж. - 82 б.	Тулеева А.К., Сарманова Р.С. Вредители и болезни сельскохозяйственных культур. - 2018. - 197с.	
	Бекенова Ш.Ш., Жақып Д. Кәсіби бағытталған тіл, практикум (қазақ және орыс тілде). - 2016. - 211 б.	Сулейменова З.Ш.,Бекенова Ш.Ш.,Турганбаев Т.А.,Садықов Б.С. Практикум по общей энтомологии. - 2018. - 133 с.	
Курс лекций	-	-	

Всего	14	13	-
Моно- гра- фии	Утельбаев Е.А. Солтүстік Қазақстанның құрғақшылықты аймағында мақсарыны өсіру. - «Дәме» ЖШС баспаханасы Астана қ.- 2017. - 140 б.	В.К.Ажбенов, Н.В.Костюченко, А.Т.Сарбаев, Байбусенов К. С., З.Ш. Сулейменова, Загайнов Н.А. Итальянская саранча (<i>Calliptamus italicus L.</i>) в Казахстане. - Астана, 2017. – 120 с.	
		Бейсембина Б., Сидорик А.И. Диагностика вирусных заболеваний, оздоровление и размножение семенного картофеля в Республике Казахстан» - 2017. - 156 с.	
Всего	1	2	-
слова- ри	Казахско – русский и русско – казахский терминологический словарь (сельское хозяйство). /Группа авторов, консультант Кусаинов А.К. - Алматы: Издательская корпорация «Казакпарат», 2014. - - 31,5 п.л.		
Всего	1	-	-

Обучающиеся, занимающиеся научными исследованиями в рамках грантового и программно-целевого финансирования, хоздоговорных тем на кафедре защиты и карантина растений

Учебный год	Научный руководитель	Тема исследований	Ф.И.О. студентов
2014-2015	к.б.н., доцент Хасанов В.Т.	Разработка технологии инокуляции и накопление вирусов картофеля с целью получения диагностических сывороток	Бейсембина Б. (маг.), Фида М.А., Решетняк В., Талап И. (4 курс), Сидорик А. (3 курс)
	к.с.-х.н. доцент Тулеева А.К.	Совершенствование мер борьбы с вредителями, болезнями и сорной растительностью на основе оценки фитосанитарного состояния посевов с.-х. культур и определение биологической эффективности защитных мероприятий.	Ахылбекова Б., Танибек С., Нугумарова А., Сабанбаева А., Бустамова К., Кокжанова Д.
	старший преподаватель Сулейменова З.Ш.	Болезни льна масличного и меры борьбы с ними в условиях Северного Казахстана.	маг. 1 курса Жумабекова А.М., студ. 3 курса Мукушева Г.
2015–2016	д.с.-х.н., профессор Мусынов К.М.; магистр с.-х. наук Утельбаев Е.	Повышение продуктивности масличных культур путем разработки новой сберегающей технологии возделывания в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана.	Мырзагазиева А. (маг. 1 курса); Садыкова А., Орынбек М., Сулеймен Е., Жақсылықова Н. (3 курс)
	к.б.н., доцент Хасанов В.Т.; к.б.н., доцент Муранец А.П.	Разработка технологии инокуляции и накопления вирусов картофеля с целью получения диагностических сывороток.	Бейсембина Б. (маг. 2 курс.); Фаруки З. (3 курс, Сидорик А. (4 курс); Жумагазина Л., Жанаева А., Нурымбетова А., Агибаева М., Кенжегалиева Д. (4 курс)
	к.с.-х.н., доцент Тулеева А.К.; к.б.н., доцент Хасанов В.Т.	Erwinia amilovora анықтауда диагностикалық сызбалар және жеміс ағаштарының бактериялық күйік ауруының таралуының потенциалды қауіптілігі	Әжмахан М. (маг. 1 курс)
	к.с.-х.н., доцент Тулеева А.К.	Мониторинг вредной энтомофауны донника и оценка устойчивости сортов к основным видам фитофагов в	Жексембаева Д. (маг. 1 курс)

	условиях Северного Казахстана	
	Солтүстік Қазақстан жағдайын-дағы жоңышқаның зиянды энтомофаунасының мониторингі және негізгі зиянкестерге қарсы сұрыптардың төзімділігіне баға беру	Бақыт Г. (маг. 1 курс)
	Влияние протравливания семян инсекто-фунгицидными препаратами на фитосанитарное состояние посевов яровой мягкой пшеницы	Сейтжанова Ш. (маг. 2 курс), Жупархан А. (студ. 4 курс, «ЗиКР»)
	Совершенствование мер борьбы с вредными организмами на основе оценки фитосанитарного состояния посевов с.-х. культур и определение эффективности защитных мероприятий.	Исин У. (4 курс, «ЗиКР»), Оразалиева А., Шекербек М. (3 курс, «ЗиКР»)
ст. преподаватель Сулейменова З.Ш.	Болезни льна масличного и меры борьбы с ними в условиях Северного Казахстана.	Жумабекова А.М. (маг. 2 курс), Мукушева Г. (4 курс)
к.с-х.н., доцент Гордеева Е.А.; к.с-х.н. Яцюк С.В.	Пути реализации генетического потенциала сортов (гибридов) масличных культур на основе использования элементов адаптивных технологий возделывания для условий сухостепной зоны Северного Казахстана.	Имаева Э., Хван К. (студ. 3 курса)
к.с-х.н. Садыков Б.С.	Совершенствование фитосанитарной технологии возделывания тритикале в условиях Бурабайского района Акмолинской области	Вахиди А.Р. (маг. 1 курс)
	Фитосанитарная оценка сортов кукурузы, возделываемых на зерно в условиях Бурабайского района Акмолинской области	Сулейман М. (маг. 1 курс)
	Применение инсектоакарицидов и гербицидов на посевах с.-х. культур.	Жанатханулы А. (4 курс), Сулейменов Р., Орынбек М. (3 курс)
к.с-х.н. Турганбаев Т.А.	Фитосанитарная оптимизация агроценоза сои в условиях ТОО «Есиль-Агро».	Кәрім Н. (маг. 1 курс)

	к.б.н. Калмакбаев Т.Ж.	Бидай сұрыптарының өсімдік ауруларына төзімділігін бағалау	Курманалиева И. (маг. 1 курс)
		Солтүстік Қазақстан жағдайындағы сүрлемдік жүгеріні өсіру технологиясының егістікте зиянкестердің таралуы мен зақымдауына ықпалы	Шакарманова Д. (маг. 1 курс)
2016-2017	д.с.-х.н., профессор Мусынов К.М.; магистр с.-х. наук Утельбаев. Е., Базарбаев Б	Повышение продуктивности масличных культур путем разработки новой сберегающей технологии возделывания в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана.	Баймулдинова Г. (маг. 1 курса); Акильбекова Д. (маг. 2 курса); Садықова А., Сулеймен Е., Жақсылықова Н. (студ. 4 курс)
	д.с.-х.н., профессор Мусынов К.М.; к.б.н., доцент Хасанов В.Т.	Молекулярно-биологическое обоснование устойчивости сортов картофеля к штаммам PVY»	Бейсембина Б. (докт. 1 курса)
	к.б.н., доцент Хасанов В.Т.; к.б.н., доцент Муранец А.П.	Разработка технологии инокуляции и накопления вирусов картофеля с целью получения диагностических сывороток.	Сидорик А. (1 курс маг.); Жанабекова А., Смагулова А., Сияева Л, Сейдазым А., Сайдмурадова М. (4 курс)
	к.с.-х.н., доцент Тулеева А.К.	Мониторинг вредной энтомофауны донника и оценка устойчивости сортов к основным видам фитофагов в условиях Северного Казахстана	Жексембаева Д. (маг. 2 курс)
		Солтүстік Қазақстан жағдайындағы жоңышканың зиянды энтомофаунасының мониторингі және негізгі зиянкестерге қарсы сұрыптардың төзімділігіне баға беру (грантовое финансирование в Шортанды, Бабкенова С.А.)	Бақыт Г. (маг. 2 курс)
		Хоздоговорная тема № 60. Совершенствование мер борьбы с вредными организмами на основе оценки фитосанитарного состояния посевов с.-х. культур и определение эффективности защитных мероприятий.	Алшинов А., Аубакиров Р., Зында Д., Еркіндік Ә., Туржанова С. (3 курс); Байбулова М., Сейтжанова А. (студ. 4 курс)

Старший преподаватель Сулейменова З.Ш.	Фитосанитарное состояние посевов Болезни льна масличного и меры борьбы с ними в условиях Северного Казахстана.	Мукушева Г. (маг. 1 курс); Садвокасова М., Аргинов Ч., Плавская В. (4 курс)
к.с-х.н., доцент Гордеева Е.А.; к.с-х.н. Яцюк С.В.	Пути реализации генетического потенциала сортов (гибридов) масличных культур на основе использования элементов адаптивных технологий возделывания для условий сухостепной зоны Северного Казахстана (грантовое финансир. бюджетная программа 055).	Тулепбергенова Б., Глазунова В. (студ. 4 курса, спец. «ЗиКР»)
К.б.н., доцент Конысбаева Д.Т.	Эколого-флористический и фитосанитарный мониторинг растительности урбанизированных территорий, на примере г. Астаны.	Нуртазина Г. (маг. 1курс); Аралова А., Кайратова А. (студ. 3 курс);Нурланова Г., Файзахматов Ж., Асанхан А., Токташова И. (студ. 4 курса)
к.с-х.н. Садыков Б.С. ст. преподаватель Сулейменова З.Ш.	Совершенствование фитосанитарной технологии возделывания тритикале в условиях Бурабайского района Акмолинской области	Вахиди А.Р. (маг. 1 курс)
	Фитосанитарная оценка сортов кукурузы, возделываемых на зерно в условиях Бурабайского района Акмолинской области	Сулейман М. (маг. 1 курс)
	Применение инсектоакарицидов и гербицидов на посевах с.-х. культур.	Жанатханулы А. (маг. 1 курса), Сулейменов Р., Орынбек М. (4 курс)
к.с-х.н. Турганбаев Т.А.	Фитосанитарная оптимизация агроценоза сои в условиях ТОО «Есиль-Агро».	Кәрім Н. (маг. 2 курс)
к.б.н. Калмакбаев Т.Ж.	Бидай сұрыптарының өсімдік ауруларына төзімділігін бағалау	Курманалиева И. (маг. 1 курс)
	Солтүстік Қазақстан жағдайындағы сүрлемдік жүгеріні өсіру технологиясының егістікте зиянкестердің таралуы мен зақымдауына ықпалы	Шакарманова Д. (маг. 2 курс)

		Фитосанитарный мониторинг вредных, особо опасных вредных и карантинных организмов на посевах с.-х. культур, с.-х. насаждениях и природных угодиях, совершенствование методов фитосани-тарного мониторинга и прогноза, агротехнических, биологических и химических мер борьбы с вредными организмами для обеспечения фитосанитарной безопасности и сырьевой базы РК	Кулмахан А. (маг. 1 курса) Сейтжапбар М., Калмырза Т., Туржанова С., Халмирзаев Ш., Ізімбет Э. (студенты 3 курса) Бурибаева А., Смагулова Б. (студ. 4 курса)
2017-2018	д.с.-х.н., профессор Мусынов К.М. (грантовые исследования)	Повышение продуктивности масличных культур путем разработки новой сберегающей технологии возделывания в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана	Базарбаев Б.Б. (докт. 1 курс), Сағатбек С. (маг. 1 курс), Аринова Б. (студ. 1 курс) Рысбаев Ислам.
	доктор PhD, ст.преподаватель Утельбаев. Е. (хоз.договор)	Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания с.-х. культур в условиях ТОО «Каменка и Д» Сандыктауского района Акмолинской области	Сулеймен Е. (студ. 4 курс), Аринова Б.К. (студ.1 курса)
	к.с-х.н., доцент Тулеева А.К.; к.с-х.н., ст.преп. Горбуля В.С. (хоз. договор)	Регистрационные испытания пестицидов	Алшинов А., Аубакиров Р. (студ. 3 курс); Шахатова М. (студ. 2 курса); Купешева К.К., Габдылова М.К., Алексеева А.К. (маг. 1 курс)
	к.б.н., доцент Хасанов В.Т. (грантовые исследования)	Создание банка отечественных штаммов вирусов картофеля для производства высокочувствительных диагностических тестов	Бейсембина Б. (докт. 1 курс),Таскулова А. (докт. 1 курс), Сидорик А. (маг. 2 курс); Жанабекова А. (маг. 1 курс),Кенесова А., Бекжан Н., Байбусинова Д., Еримбетова А., Садык А. (студ. 4 курс), Тагамбаев Д., Степанов Д. (студ. 2-3 курс)
	ст.преподаватель	Разработка и внедрение фи-	Мукушева Г. (маг. 2

	Сулейменова З.Ш. (хоз.договор)	тоса-нитарной технологии возделывания с.-х. культур в условиях ТОО «Шахтерское» Нуринского района Карагандинской области	курса)
	к.с.-х.н., ст.преподаватель Садыков Б.С. (хоз.догов.)	Разработка фитосанитарной технологии возделывания зерновых культур	Сулейменова М. (маг. 2 курс), Вахиди А. (маг. 2 курс), Жанатханулы А. (маг. 1 курс), Аргинов Ч. (студ. 4 курс), Сулеймен Е. (студ. 4 курс)
	к.с.-х.н., ст.преподаватель Турганбаев Т.А. (хоз.догов.)	Разработка фитосанитарной технологии возделывания масличных культур	Есеркепова Ж. (маг. 1 курс), Кәрім Н. (маг. 2 курс), Исболатова А. (маг. 1 курс) Балабек А. (студ. 1 курс)
	к.с.-х.н., доцент Гордеева Е.А. к.с.-х.н., ст.препод. Яцюк С.В.	Пути реализации генетического потенциала сортов (гибридов) масличных культур на основе использования элементов адаптивных технологий возделывания для условий сухостепной зоны Северного Казахстана	Оганезова К., Распаева М., Тулеев А., Кусаинова М., Бабаханов С., Сейсекулова А., Сахимзадина А. (студ. 2 курса)
	к.с.-х.н., доцент Арыстангулов С.С.	Сравнительное изучение сортов сахарного сорго в одновидовом посеве и в смеси с засухоустойчивыми однолетними бобовыми культурами для получения сбалансированных кормов по сахаро-протеиновому составу в условиях сухой степи Северного Казахстана.	Акпар А., Сабыр Д. (студ. 3 курс)
	к.б.н., доцент Конысбаева Т.А.	Закономерности формирования, экологическая структура и фитосанитарное состояние урбанофлоры г.Астаны	Файзахматов. Ж., Токташева И., Асылхан А., Нурланова Г. (студ. 4 курс)
	к.б.н., доцент Конысбаева Т.А.	Растения рекреационно-декоративных местообитаний и меры их защиты от болезней и вредителей	Нуртазина Г. (маг. 1 курс), Аралова А., Нуркайрова А., Кайратова А. (студ. 3 курс)
2018– 2019	Д.с.-х.н., профессор Мусынов К.М.	Хоздоговор №60X(18) «Регистрационные мелкоделяночные и	Сүлеймен Ерлан (1 курс маг.); Сенбі Рысбек, Балабек Ахан

	производственные испытания пестицидов»	(4 курс), Тайыр Ақару (3 курс)
К.б.н., доцент Кобылбаева Д.Т.	Растения рекреационно-декоративных местообитаний и меры их защиты от болезней и вредителей» (№ регистрации 0117РҚи0359)	Аралова Анар (маг. 1 курс); Ермакова А. (маг. 1 курс). Аугалиев С., Ахметова С; Ахметов А. (4 курс); Каримова Анель (3 курс); Кайдар Диляра; Газизова Анара, Букаев Айдар (2 курс)
К.б.н., доцент Арыстангулов С.С.	ПЦФ №7П/18/2 «Разработка экономической модели производства и переработки продукции с.-х. культур для условий Северного и Центрального Казахстана»	Ергара Гайни (маг. 1 курс), Әкбар Акерке (4 курс)
К.с.-х.н., доцент Тулеева А.К.	Хоздоговор №59 «Регистрационные мелкоделаячные и производственные испытания пестицидов»	Аскарова Гульсамал (4 курс), Сабитова Зейнегуль (4 курс), Шахатова Меруерт (4 курс)
К.с.-х.н., ст. преподаватель Садыков Б.С.	Хоздоговор № 40Х/18 «Регистрационные и производственные испытания пестицидов»	Аргинев Чингиз (маг. 2 курс), Майтпасов Олжас (2 курс)
К.с.-х.н., ст. преподаватель Турганбаев Т.А.	Хоздоговор № 41Х/18 «Регистрационные и производственные испытания пестицидов»	Муратхан Берикбол (маг. 1 курс), Телагисов Ерлан (2 курс)
К.с.-х.н. Садыков Б.С.; К.с.-х.н. Турганбаев Т.А.; К.с.-х.н., ст. преподаватель Яцюк С.В.; Доктор PhD, Байбусенов К.С.	Бюджетная программа 267, ПЦФ научных исследований по теме: «Адаптация технологий по точному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу «демонстрационных хозяйств» (полигонов) в Северо-Казахстанской области»	Балабек Ахан (4 курс), Әбден Фариза (4 курс); Топарбаева Сания (маг. 1 курс), Тулеев Азамат (3 курс); Сейтжапар Маржан (маг. 1 курс)
Доктор PhD, ст. преподаватель Байбусенов К.С.	Хоздоговор № 41Х/18 «Регистрационные и производственные испытания пестицидов»	Нәдірбек Дастан (4 курс), Анарбек Аслан (4 курс)
Доктор PhD, старший преподаватель Утельбаев Е.А.	Хоздоговор №95Х «Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания с.-х. культур в условиях ТОО «Каменка и Д»	Канапин Чингиз (маг. 1 курса), Аринова Бакытжан (3 курс)

	Сандыктаус-кого района, Акмолинской области»	
К.б.н., доцент Хасанов В.Т.	Госуд. бюджетная программа 267 целевая научно-техническая программа 0865 «Трансферт высокопродуктивных зарубежных сортов картофеля для безвирусного семеноводства Северного и Центрального Казахстана»	Жанабекова Анар (маг. 2 курс), спец. «Почвоведение и агрохимия»; Сидорик Александр (маг. 2 курс) спец. «Агрономия»
Старший преподаватель Сулейменова З.Ш.	Хоз.договор №94Х «Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях ТОО "Шахтерское" Нуринского района Карагандинской области»	Кусаинова Мадина (маг. 1 курс) спец. «Почвоведение и агрохимия»; Киялова Медея (4 курс)

ОТЗЫВ

на образовательную программу докторантуры «Фитосанитарные технологии» по направлению подготовки 8D081 Растениеводство Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина (научное и педагогическое направление)

Срок обучения: 3 года

Ученая степень: доктор философии (PhD)
по образовательной программе «Фитосанитарные технологии»

Рабочий план составлен согласно модульной образовательной программе «Фитосанитарные технологии» по направлению подготовки 8D081 Растениеводство. Срок обучения составляет 3 года. Всего выделено 180 кредитов, из них 28 кредитов отведено на теоретическое обучение и 152 кредита на различные практики, НИРД и итоговую аттестацию. С целью формирования компетенции по специальности и изучения современной методологии научного эксперимента рабочим учебным планом предусмотрено в вузовском компоненте дисциплина «Методология научного эксперимента» в 3 кредита.

С учетом Дублинских дескрипторов и формирования основных компетенции базовые и профилирующие дисциплины включают: «Инновационные методы защиты растений» в 6 кредитов, и «Фитосанитарные технологии возделывания сельскохозяйственных культур» в 6 кредитов, «Молекулярно-генетические методы защиты растений» и «Защита декоративных растений от вредителей и болезней» по 5 кредитов.

По всем дисциплинам предусмотрены итоговые аттестации в виде экзаменов, а по педагогической и исследовательской практике, научно-исследовательской работе докторанта, включая выполнение докторской диссертации – отчеты. Дисциплины рабочего учебного плана докторантуры образовательной программы «Фитосанитарные технологии» являются актуальными, отражают специфику специальности, новации и современное состояние данного научного направления и его востребованность в производстве и соответствует требованиям по направлению подготовки 8D081 Растениеводство.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считаю, что вышеуказанная образовательная программа соответствует указанному направлению и профилю подготовки.

Рецензент:

Кашев Бауржан Рашижанович *ген. директор*

(Ф.И.О., должность, место работы)

ИИ на Ф.В. «Фитосанитария» КИ в АПК УСК РК

(подпись)



Сравнительный анализ дисциплин КВ по 6В08104 «Фитосанитарная безопасность»

№	КАТУ им. С.Сейфуллина	ЗКАТУ	КазНАУ
1	Микробиология	Микробиология	Микробиология
2	Биология растений	Биология растений	-
3	Агрометеорология	Агрометеорология	Агрометеорология
4	Физиология растений	-	-
5	Химия 1 и 2	Аналитическая физколлоидная химия	Аналитическая физколлоидная химия
6	Агрохимия	Применение удобрений полевых культур	Агрохимия и почвоведения
7	Почвоведение	Почвоведение	-
8	Законодательная и нормативная база в защите и карантине растений	Законодательная и нормативная база в защите и карантине растений	-
9	Земледелие	Земледелие	Земледелие
10	Растениеводство	Технология возделывания полевых культур	Растениеводство
11	Основы лесоводство	-	Лесоводство с основами дендрологии
12	Плодоовощеводство	Технология возделывания плодовоощных культур	Плодоовощеводство
13	Сельскохозяйственная фитопатология	Сельскохозяйственная фитопатология	Сельскохозяйственная фитопатология
14	Сельскохозяйственная фитопатология	Сельскохозяйственная фитопатология	Сельскохозяйственная фитопатология
15	с/х энтомология	с/х энтомология	с/х энтомология
16	Вредные нематоды, клещи грызуны	Вредные нематоды, клещи грызуны	Вредные нематоды, клещи грызуны
17	с/х энтомология	с/х энтомология	с/х энтомология
18	Механизация сельского хозяйства	Эксплуатация машин в защите растений	Эксплуатация машин в защите растений
19	Основы фитосанитарной системы и технологии	Основы фитосанитарной системы и технологии	-
20	Пчеловодство	-	-
21	Защита и экспертиза растениеводческой продукции при хранении	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	-
22	Биотехнология в растениеводстве и защите растений	-	Биотехнология с/х растений
23	Иммунитет растений с основами селекций и семеноводства	-	-
24	Иммунитет растений с основами	Селекция и	Иммунитет

	селекций и семеноводства	семеноводство с/х культур	растений
25	Карантинные организаций и меры борьбы с ними	Карантин с/х растений	Карантин с/х растений
26	Карантинные организаций и меры борьбы с ними	-	Карантинный досмотр и экспертиза
27	Гербология	Гербология	

30 КР

«БЕКТЕМН»

С. Сейфуллин атындағы Қазақ Агротехникалық Университетінің
Басқарма төрағасының
бірінші орынбасары
А. Әбдіров



**С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің
2017 - 2018 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік әдебиеттерін баспадан шығару жоспары**

№	Мәшһүрлер	Автордың аты-жөні	ОӘӘ аттары	Баспа түрі	Тілі	Баспа мерзімі	Кө- ле- мі, б.т.	Тып аж тү- рі	Әл- пү- рі	Обеслен- ді- лу (бизнесте- ге %)	Процент готовности
Жергіс орналастыру факультеті											
1.	6М090700- Қаласыр	Әлімбаев О.Ә.	Топырақ селсіздігіне қолбайлау	УМКД	рус	март 2018 г.	10 п.т.	50	+	0	90
2.	6М090700- Қаласыр	Әлімбаев О.Ә.	Топырақ селсіздігіне қолбайлау	Учебное пособие	рус	май 2018 г.	20 п.т.	100	+	0	70
3.	6М090700- Қаласыр	Құрманғали Г.К.	ҚР-да жер шаруашылығы	Оқу құралы	каз	сәуір 2018 ж.	6 б.т.	30	+	20	60
4.	6М090700- Қаласыр	Мақенова С. К.	Управління неділділігіне қолбайлау	Учебное пособие	рус	Май 2018 г.	6 п.т.	100	+	20	40
5.	5В090700- Қаласыр	Жанбуғалиева М.Х., Музыка О.С.	Жер шаруашылығы	әдістемелік құрама	каз	ақпан 2018 ж.	1,5 б.т.	30	+	30	40
	Топырақтану және агрохимия										

**С.Сейфуллин атындағы Қазак агротехникалық университетінің
2017 - 2018 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік әдебиеттерін баспадан шығару жоспары**

№	Мамандығы	Автордың аты-жөні	ОӘӘ аттары	Баспа түрі	Тілі	Баспа мерзімі	Көлемі, б.т.	Тір аж	Эл ту рі	Обеспеченость УМЛ (библиотечка %)	Процент готовое -ти
Агрономиялық факультет											
1	5B081100- «Өсімдік қорғау және карантин»	Яцок С.В., Мусаева М.А	Энтомофаги в acarifага в биологической защите растений	оқу құралы	қазақ	сәуір 2018 ж.	2 б.т.	30	+	50	50 <i>Ғылым кабинеті ұсынылған.</i>
2	5B081100 ЗыҚР	Яцок С.В., Мусаева М.А	Энтомофаги и acarifага в биологической защите растений	Учебное пособие	рус	апрель 2018 г.	2 п.л.	30	+	50	50 <i>Ғылым кабинеті ұсынылған.</i>
3	5B081100- ЗыҚР	Яцок С.В.	Диагностика карантинных организмов и методы борьбы	Учебное пособие	рус	декабрь 2017 г.	10 п.л.	50	+	50	90 в тираж <i>42. Сөзбе</i>
4	5B081100- «Өсімдік қорғау және карантин»	Камбулин В.Е., Бекпеова Ш.Ш., Сулейменова З.Ш.	Қазақстандағы килжесілік жемшөптік дақылдардың фитофагтары	оқу құралы	қазақ	қазан 2017 ж.	75 б.т.	50	+	50	50 <i>В тираж. Шығару.</i>
5	5B081100- «Өсімдік қорғау және карантин»	Бекпеова Ш.Ш.	Ауылшаруашылығы карантині	оқу құралы	қазақ	қыштар 2018 ж.	14 б.т.	50	+	50	50 <i>Ғылым кабинеті ұсынылған.</i>
6	5B01100 — ЗыҚР	Гербуля В.С.	Химические средства защиты растений	Учебное пособие	рус	апрель 2018 г.	10 п.л.	100	+	50	50 <i>Ғылым кабинеті ұсынылған.</i>
7	5B01100 — ЗыҚР	Гербуля В.С.	Вредные пеметоды, клешни и грызуны	Учебное пособие	рус	январь 2018 г.	10 п.л.	100	+	50	50 <i>Ғылым кабинеті ұсынылған.</i>
8	5B081100 ЗыҚР	Сулейменова З.Ш.	Законодательство по защите и карантину растений в Казахстане	Учебное пособие	рус	апрель 2018 г.	12 п.л.	100	+	50	50 <i>Ғылым кабинеті ұсынылған.</i>

5В081100	Бекенова Ш.Ш.	Қазығалин Республикасының өсімдік қорғау және қараптып зияндалары	оқу құралы	қазақ	сәуір 2018 ж.	12 б.т.	100	50	50	уә. сәбіз
5В081100	Дулесла А.К., Байбүсенов К.С.	Өсімдіктерді интродуцла қорғау жүйесі	оқу құралы	қазақ	қаңтар 2018 ж.	7,5 б.т.	50	50	50	
5В081100	Тулесла А.К., Байбүсенов К.С.	Интегририванция заңына	Учебное пособие	рус	январь 2018 г.	7,5 п.л.	50	50	50	м-р
5В081100	Бекмұхамедов Э.Д., Ардастангулов С.С., Коймалдына А. и др	Сорғыс, вредные и ядовитые растения	учебник	рус	май 2018 г.	30 п.л.	100	50	50	делен 1570 2-18
5В081100	Хасашов В. Г.	Новые технологии в безвредном	Учебное пособие	рус	апрель 2018 г.	7,8 п.л.	100	20	50	
5В081100	Байбүсенов К.С.	семеноволетне қартиция Workshop for practical classes on discipline "Integrated pest management"	оқу құралы	ағыл шын	сәуір 2018 ж.	7,5 б.т.	25	-	50	102
6М080100	Авторлар ұжымы	Мәистрлік жоба жауу	әдістемелік құрама	қазақ	Желтоқсан 2017 ж.	8 б.т.	25	40	50	
6М080100	Коллектив авторов	Му по написанию магистерского проекта для профильной магистратуры	Методическое указание	рус	Декабрь 2017 г.	8 п.л.	25	40	50	
6М080100	Коллектив авторов	Му по пронако, ственной практике профильной магистратуры	Методическое указание	рус	Декабрь 2017 г.	8 п.л.	25	40	50	
6М080100	Авторлар ұжымы	Бейіндік ма. и. с. тура бойынша өмірлік тәжірибе оту	Әдістемелік құрама	қазақ	Желтоқсан 2017 ж.	8 б.т.	25	40	50	

Научно-исследовательская работа, выполняемая ППС в 2016-2019 гг. по ОП 6B08104 «Фитосанитарная безопасность», 7M08104 «Фитосанитарный мониторинг, 8D08104 «Фитосанитарные технологии» (тыс. тг)

Программа	Руководитель темы и исполнители	Название темы	Сумма, тыс.тг.					Итого
			2014	2015	2016 год	2017 год	2018 год	
212 Бюджетная программа МСХ РК на 2012-2014 гг.	Научный руководитель - Мусынов К.М. Исполнители: Кипшакбаева А.А., Аринов Б.К., Утельбаев Е.А., Базарбаев Б.Б., Мусаева М., Базарбаев К., Кудасбаев С.	«Разработка технологии возделывания сафлора с учетом диверсификации в условиях темно-каштановых почв Северного Казахстана»	8 316,0	-	-	-	-	8 316,0
212 Бюджетная программа МСХ РК на 2015-2017 гг.	Научный руководитель - Мусынов К.М. Исполнители: Кипшакбаева А.А., Аринов Б.К., Утельбаев Е.А., Базарбаев Б.Б., Мырзагазиева Акнур Сулеймен Е. Жаксылыкова Н.	«Повышение продуктивности масличных культур путем разработки новой сберегающей технологии возделывания в условиях засушливой зоны Северного Казахстана».	-	2 500,0	2 500,0	2 500,0	-	7 500,0
055 Бюджетная программа МОН РК	Научный руководитель - Хасанов В.Т. Исполнители: Швидченко В.К., Боровиков С., Дюсенова Г.Т., Муранец А.П., Оразбаева Г.К., Абишева З.Т., Бейсембина Б., Сидорик А.И.	«Разработка экспресс-теста для диагностики вирусных заболеваний картофеля.»	21 000,0	-	-	-	-	21 000,0
055 Бюджетная программа МОН РК	Научный руководитель - Хасанов В.Т. Исполнители: Оразбаева Г.К., Муранец А.П., Абышева Г.Т. Жумалин А.С. Бейсембина Б. Талап И.М. Решетняк В.В. Сидорик А.И.	«Создание банка отечественных штаммов вирусов картофеля для производства высокочувствительных диагностических тестов»	-	8 500,0	8 500,0	7 765,0	-	24765,0
055 Бюджетная программа МОН РК	Научный руководитель – Ажбенов В.К. Исполнители: Байбусенов К., Суйеубаев О., Измайлова М.М., Оразбекова А.Т., Бисен А., Амангали Е.	«Иновация фитосанитарного мониторинга и прогноза особо опасных вредных организмов (<i>Aranea anceps</i> Schiff., <i>Mayetiola destructor</i> Say.) зерновых культур Северного Казахстана на основе геоинформационных и GLONAS/GPS-технологий для обеспечения производства зерна и продовольственной безопасности».	22 500,0	-	-	-	-	22 500,0
055 Бюджет-	Научный руко-	«Иновация мето-	18 000,0	-	-	-	-	18 000,0

ная программа МОН РК	водитель– Ажбенов В.К. Исполнители: Байбусенов К., Суйеубаев О., Измайлова М.М., Оразбекова А.Т., Бисен А., Аман- гали Е.	дов выявления и ликвидации горчака ползучего (Acroptilon repens) для обеспечения гарантированного экспорта зерна и продовольственной безопасности».						
055 Бюджетная программа МОН РК	Научный руководитель– Ажбенов В.К. Исполнители: Байбусенов К., Суйеубаев О., Измайлова М.М., Оразбекова А.Т., Бисен А., Аман- гали Е.	«Разработать методические основы превентивной технологии фитосанитарного контроля за особо опасной итальянской саранчой (Calliptamus italicus L.) в целях снижения пестицидной нагрузки на окружающую среду».		5 000,0	5 000,0	5 000,0		15 000,0
Инновационный проект в области АПК в рамках бюджетной программы 019 «Услуги по распространению и внедрению инновационного опыта в Актюбинской области».	Научный руководитель– Ажбенов В.К. Исполнители: Байбусенов К., Суйеубаев О., Измайлова М.М.	«Инновации глобальной спутниковой навигационной GPS технологии в фитосанитарном мониторинге опасной итальянской саранчи для точного выявления очагов»	7 500,0	-	-	-	-	7 500,0
По заданию МСХ РК, договорная финансируемая тема с компаниями регистрантами пестицидов.	Научный руководитель– Тулеева А.К. Исполнители: Байбусенов К., Жексенбай Б., Жакып Д., Шаяманова О., Сейтжанова Ш.	«Регистрационные испытания пестицидов по плану Комитета государственной инспекции в АПК МСХ Республики Казахстан»	6 820,0	5 101,0	5 101,0	-	-	17022,0
По заданию МСХ РК, договорная финансируемая тема с компаниями регистрантами пестицидов.	Научный руководитель– Садыков Б.С. Исполнители: Бекенова Ш., Сулейменова З.Ш., Калмакбаев Т.Ж., Жумабекова А.	«Регистрационные испытания пестицидов по плану Комитета государственной инспекции в АПК МСХ Республики Казахстан»		5 743,0	9 830,0	9 000,0	13 591,0	13 615,0
Хоздоговорная тема	Научный руководитель– Сулейменова З.Ш. Исполнители– Утельбаев Е.А., Конысбаева Д.Т., Мусынов К.М., Бекенова Ш.Ш., Абышева Г.Т.	Разработка и внедрение фитосанитарной технологий возделывания сельхоз культур в условиях ТОО «Шахтерское» Нуринского района Карагандинской области	-	-	-	1млн. тенге	1млн. тенге	2млн. тенге
Хоздоговорная тема	Научный руководитель– Турганбаев Т.А. Исполнители– Садыков Б.С., Абышева Г.Т., Есіркепова Ж	Разработка и внедрение фитосанитарной технологий возделывания зерновых и масличных культур с целью получения экологически чистой продукции в	-	-	-	1млн. тенге	1млн. тенге	2млн. тенге

		условиях ТОО «Есиль-Агро» Бурабайского района Акмолинской области							
Хоздоговорная тема №95X	Научный руководитель- Утельбаев Е.А Исполнители- Сулейменова З.Ш. Мусынов К.М.,Базарбаев Б.Б, Сулеймен Е.А.	Разработка и внедрение фитосанитарной технологий возделывания сельхоз культур в условиях ТОО «Каменка и Д» Сандыктауский района Акмолинской области	-	-	-	500тыс. тенге	1млн. тенге	1,5млн. тенге	
По заданию МСХ РК, договорная финансируемая тема с компаниями регистрантами пестицидов.	Научный руководитель- Турганбаев Т.А., Садыков Б.С., Яцок С.В., Байбусенов К.С., Әбдүкерім К.	«Регистрационные испытания пестицидов по плану Комитета государственной инспекции в АПК МСХ Республики Казахстан»	-	-	-	-	10 291 043	10 291 043	
По проекту 7П/18/2 ПЦФ	Руководитель к.с.х.н., доцент Арыстангулов С.С.Исполнитель: Конысбаева Д.Т.,Бекенова Ш.Ш.,Базарбаев Б.Б.,Сертек М.Н., Ергара Г., Акбар А.	Разработать экономические модели производства и переработки продукции сельскохозяйственных культур для условий Северного и Центрального Казахстана	-	-	-	-	2млн. тенге	2млн. тенге	
Программно-целевое финансирование	Руководитель подпрограммы – Садыков Б.С., исполнители – Турганбаев Т.А., Яцок С.В., Байбусенов К.С.	Трансферт и адаптация технологий по точечному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу «демонстрационных хозяйств» (полигонов) в Северо-Казахстанской области	-	-	-	-	1 072 664,0	1 072 664,0	
«Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограмма 101 «Программно-целевое финансирование научных исследований и мероприятий» по специфике 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований» по	Руководитель Хасанов В.Т. Исполнители: Бейсембина Б. Сидорик А.И.,Жанабекова А.К., МНС Таскулова А.М.	Трансферт высокопродуктивных зарубежных сортов картофеля для безвирусного семеноводства Северного и Центрального Казахстана	-	-	-	-	1,4млн . тенге	1,4млн. тенге	

бюджетной программе 267 Проект 9П/18								
По соглашению о софинансировании между АО «КАТУ им. С. Сейфуллина» и компанией «Xisen Potato Industry Group Co., LTD» (КНР) от 26 апреля 2018 года в пределах суммы финансирования на 2018 год: Проект 1СофПЦФ/18	Руководитель Хасанов В.Т. Исполнители: Бейсембина Б. Сидорик А.И., Жанабекова А.К., МНС Таскулова А.М.	Трансферт высокопродуктивных зарубежных сортов картофеля для семеноводства Северного и Центрального Казахстана	-	-	-	-	600тыс. тенге	600тыс. тенге
Хоздоговор № 60X (18) производственные и мелкоделаяночные регистрационные испытания пестицидов по плану МСХ РК с фирмами регистрантами	Руководитель хозтемы д.с.х.н., профессор Мусынов К.М. Исполнители: Тулеева А.К. Аринов Б.К. Утельбаев Е.А. Базарбаев Б.Б. Конысбаева Д.Т. Бекенова Ш.Ш. Сулейменова З.Ш. Сейтжанова Ш.Б. Мусаева М.А. Усманова П.И. Сағатбек С.Д. Артемьева А.А. Оразбекова А.Т. Ермекова А.Б. Абышева Г.Т.	«Регистрационные испытания пестицидов по плану Комитета государственной инспекции в АПК МСХ Республики Казахстан»	-	-	-	-	18 956 823	18 956 823
Хоздоговор с ТОО "БАСФ Центральная Азия". Проект 134X/19:	Руководитель Хасанов В.Т. Исполнители: Бейсембина Б. Сидорик А.И., Жанабекова А.К., МНС Таскулова А.М.	"Изучение биологической и хозяйственной эффективности препаратов BASF против альтернариоза картофеля и колорадского жука в ТОО "Найдоровское" Карагандинской области.					1,5 млн	1 500 000

Модель выпускника ОП	Компетенции
Бакалавриата ОП 6В08104 «Фитосанитарная безопасность»	<p>- Общеобразовательные компетенции направлены на формирование мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций будущего специалиста, конкурентоспособного на основе владения информационно-коммуникационными технологиями, выстраивания программ коммуникации на государственном, русском и иностранном языках, ориентации на здоровый образ жизни, самосовершенствование и профессиональный успех; формируют систему общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций; развивают способности к межличностному социальному и профессиональному общению на государственном, русском и иностранном языках.</p> <p>- Базовые компетенции направлены на знание и понимание законов, нормативно-правовые актов по защите и карантину растений в Республике Казахстан; знание методов проведения фитосанитарного мониторинга для осуществления деятельности по борьбе с вредителями, болезнями и сорняками сельскохозяйственных посевов и угодий (включая карантинные объекты); знание техники и оборудования; ассортимент пестицидов и технологию их применения, правила организации и хранения продукции растениеводства.</p> <p>- Профессиональные компетенции направлены на приобретение практических навыков самостоятельно управлять и контролировать процесс трудовой деятельности, обсуждать проблемы, делать выводы и грамотно оперировать информацией о состоянии и перспективах развития защиты и карантина растений в республике, странах дальнего и ближнего зарубежья; современных технических средствах, применяемых в защите и карантине растений; интегрированной системе защиты сельскохозяйственных культур и угодий от вредителей, болезней растений и сорняков; системе карантинных мероприятий по недопущению проникновения и распространения карантинных объектов; качестве растениеводческой продукции.</p>
Магистратуры ОП 7М08104 «Фитосанитарный мониторинг»	<p>Базовые компетенции. Требования к базовым компетентиям магистра сельскохозяйственных наук по образовательной программе «Фитосанитарный мониторинг». При научной и педагогической подготовке иметь представление о состоянии и перспективе развития защиты и карантина растений в Казахстане; о мировых достижениях науки в области защиты и карантина растений; о современных приборах, оборудовании, используемые в защите и карантине растений; по проведению фитосанитарного мониторинга посевов сельскохозяйственных культур вредными организмами; о дисциплинах защиты и карантина растений. Знать современное состояние и перспективу развития защиты и карантина растений в Казахстане, а также мировые достижения в этой области науки; научные методы управления фитосанитарным состоянием агроценоза; научные основы методики опытного дела в защите и карантине растений; основные этапы планирования научно –</p>

	<p>исследовательских работ по защите и карантину растений; нормативно – правовую базу деятельности карантинной службы; перечень карантинных объектов, по отношению которым устанавливаются и осуществляются государственные мероприятия по карантину растений; современные биотехнологические методы в защите растений. Уметь планировать, организовывать и проводить научные исследования по защите и карантину растений; использовать в исследованиях современные приборы, оборудования и компьютерную технику; проводить фитосанитарный мониторинг и фитосанитарные мероприятия против вредных организмов, а также прогнозировать массовое размножение и распространение особо опасных объектов; проводить карантинный досмотр, лабораторную экспертизу и фитосанитарную сертификацию ввозимой и вывозимой подкарантинной продукции; использовать современные методы биотехнологии в защите растений; проводить занятия по дисциплинам защиты и карантин растений;</p> <p>Профессиональные компетенции. Иметь навыки современными методами и приемами защиты и карантин с использованием экологически чистых технологий; современными методами проведения лабораторных и полевых экспериментов по защите растений; современными методами фитосанитарного обследования сельскохозяйственных культур и диагностикой вредных организмов, в том числе и карантинных объектов; основными методами статистической обработки результатов исследований с использованием ЭВМ и компьютерной техники; методами обеззараживания подкарантинной продукции, а также транспортных средств; педагогической деятельности в области защиты и карантин растений. Быть компетентными в проведении научно-исследовательских работ по защите и карантину растений; в использовании современных приборов и оборудования; в применении биотехнологических методов в защите растений; в проведении карантинного досмотра и лабораторной экспертизы ввозимой и вывозимой подкарантинной продукции; в проведении занятий по защите и карантину растений.</p>
<p>Докторантуры ОП 8D08104 «Фитосанитарные технологии»</p>	<p>Базовые компетенции. Иметь представление об основных этапах развития и смене парадигм в эволюции науки; о предметной, мировоззренческой и методологической специфике естественных наук; о научных школах соответствующей отрасли знаний, их теоретических и практических разработках; о научных концепциях мировой и казахстанской науки в соответствующей области; о механизме внедрения научных разработок в практическую деятельность; о нормах взаимодействия в научном сообществе; о педагогической и научной этике ученого-исследователя. Знать и понимать современные тенденции, направления и закономерности развития отечественной науки в условиях глобализации и интернационализации; методологию научного познания; достижения мировой и казахстанской науки в соответствующей области; (осознавать и принимать) социальную ответственность науки и образования; в совершенстве иностранный язык для осуществления научной коммуникации и международного сотрудничества. Уметь организовывать, планировать и</p>

реализовывать процесс научных исследований; анализировать, оценивать и сравнивать различные теоретические концепции в области исследования и делать выводы; анализировать и обрабатывать информацию из различных источников; проводить самостоятельное научное исследование, характеризующееся академической целостностью, на основе современных теорий и методов анализа; генерировать собственные новые научные идеи, сообщать свои знания и идеи научному сообществу, расширяя границы научного познания; выбирать и эффективно использовать современную методологию исследования; планировать и прогнозировать свое дальнейшее профессиональное развитие.

Профессиональные компетенции Выпускники докторантуры должны владеть современными интерактивными методами и технологиями обучения, использовать их в учебном процессе; иметь навыки: критического анализа, оценки и сравнения различных научных теорий и идей; аналитической и экспериментальной научной деятельности; планирования и прогнозирования результатов исследования; ораторского искусства и публичного выступления на международных научных форумах, конференциях и семинарах; научно-го письма и научной коммуникации; планирования, координации и реализации процессов научных исследований; системного понимания области изучения и демонстрировать качество и результативность выбранных научных методов; участия в научных мероприятиях, научных отечественных и международных проектах; лидерского управления и руководства коллективом; ответственного и творческого отношения к научной и научно-педагогической деятельности; проведения патентного поиска и опыта передачи научной информации с использованием современных информационных и инновационных технологий; защиты интеллектуальных прав собственности на научные открытия и разработки; свободного общения на иностранном языке. Быть компетентным: в области научной и научно-педагогической деятельности в условиях быстрого обновления и роста информационных потоков; в проведении теоретических и экспериментальных научных исследований; в постановке и решении теоретических и прикладных задач в научном исследовании; в проведении профессионального и всестороннего анализа проблем в соответствующей области; в вопросах межличностного общения и управления человеческими ресурсами; в вопросах вузовской подготовки специалистов; в обеспечении постоянного профессионального роста.

Соответствие содержания учебных дисциплин результатам обучения

Дисциплина	виды деятельности	Описание	Результат обучения (компетентность обучающихся)
«Общая фитопатология» (бакалавриат),	Лекция	логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала	Знания о болезнях растений, причинах (этиологию) болезней растений; инфекционных болезней и наиболее важных группах микроорганизмов, морфологию и классификацию микроорганизмов, биолого-экологические особенности, цикл развития, сохранение в природе; неинфекционные болезни, возникающие под влиянием неблагоприятных факторов окружающей среды; методы борьбы с ними.
	ЛР	проведение студентами анализов с использованием приборов, реактивов и др.	Навыки и умения проводить диагностику основных заболеваний растений инфекционной и неинфекционной природы; распознавания болезней, вызванных неблагоприятными факторами внешней среды и патогенными организмам.
	СРС и СРСП	заданий для самостоятельной подготовки обучающихся	Формирование способностей самостоятельно находить и перерабатывать необходимый материал; формирование глубоких и прочных навыков и умений работать с литературой и научными данными; привитие интереса и мотивации к будущей профессии и др.
	Оценка	Процесс проверки или определения	Способность оценивать собственные достижения

		уровня полученных компетенций	
	Корректировка	Анализ содержания дисциплины в syllabus	Улучшение процесса формирования компетенций
	Технологическая практика (4 семестр)	Навыки проведения агрохимических экспериментов	Умение определять болезни растений, устанавливать причины их вызывающие, источники инфекции, определять роль факторов окружающей среды способствующих или препятствующих развитию болезней и их распространению, анализировать полученные данные

Анализ прохождения профессиональных практик в 2016-2018 гг.

Виды практик	Базы практик	Критерии к местам прохождения практик	Семестр/ количество студентов
Учебная по ботанике	База кампус и лаборатории кафедры КАТУ им. С.Сейфуллина, филиал ботанического сада г.Нур-Султан	Формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения фаунистических и флористических исследований в полевых условиях для последующей производственно-технологической деятельности по защите растений в обследовании агроценозов и естественных ценозов	2/40-50
Учебная по общей энтомологии и общей фитопатологии	Базы практики кафедры КАТУ; Научно-производственный кампус университета, НИИ, НПЦ и др.	Приобретение навыков диагностики симптомов болезней растений грибного, бактериального, вирусного и неинфекционного происхождения на различных фазах их развития; приобретение базовых навыков проведения учетов численности и определения видового состава членистоногих, составления биологических коллекций и гербария (типов повреждений растений); использование полевых методик исследования и приобретение навыков полевых наблюдений за биологическими особенностями сорных растений.	4/40-50
Производственная практика	РГП, ГУ, НИИ, ТОО, КХ и др.	Закрепление ключевых компетенций, приобретение практических навыков и опыта профессиональной деятельности по специальности защита и карантин растений. В условиях производства	6-7/30-50

		<p>обучающийся в процессе практики закрепляет знания, полученные в ВУЗе, изучает технологические операции по возделыванию сельскохозяйственных культур имеющих, значение для фитосанитарного состояния сельскохозяйственных культур и угодий, осваивает планирование и организацию мероприятий по защите и карантину растений, приобретает практические навыки самостоятельной работы.</p>	
<p>Педагогическая практика магистрантов и докторантов</p>	<p>База кафедры КАТУ им. С.Сейфуллина;</p>	<p>Формирование практических навыков преподавания в вузе. Она реализуется в соответствии с индивидуальным планом магистранта в сроки определяемые учебным планом. Магистрант должен участвовать в учебном процессе выпускающей кафедры и проводить под наблюдением преподавателей необходимый лекционный цикл.</p>	
<p>Исследовательская практика магистрантов и докторантов.</p>	<p>База кафедры, кампус КАТУ им. С.Сейфуллина; НПЦ, НИИ, ТОО и др.</p>	<p>Ознакомление с новейшими теоретическими, методическими и достижениями отечественной, зарубежной науки, освоение современных методов научных исследований, получения собственных экспериментальных материалов путем закладки полевых, лабораторных и других опытов, обработки и полученных материалов для написания магистерской диссертации.</p>	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. С.СЕЙФУЛЛИНА

Утверждаю
Декан агрономического факультета
Стыбаев Г.Ж.
2019 г.



**Рабочая программа
дисциплины (силлабус)**

дисциплина «Защита декоративных растений от вредителей и болезней»

образовательная программа 8D081100 «Фитосанитарные технологии»

группа образовательных программ 8D081 «Растениеводство»

направление подготовки Докторантура

область образования 8D08 – «Сельское хозяйство и биоресурсы»

Нур-Султан 2019

Рабочая программа дисциплины (силлабус) составлена на основании
рабочего учебного плана и в соответствии с модульной образовательной
программой «Фитосанитарные технологии»
утвержденной : 30.05.2019 пр. №15

Рассмотрена на заседании кафедры Защиты и карантин растений
25 июня 2019, протокол № 10

Заведующий кафедрой



Мусынов К.М.

Рекомендована методической комиссией агрономического факультета
28 июня 2019 г., протокол № 10

Председатель МК



Жумагулов И.И.

Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина
Кафедра Защита и карантин растений
Специальность 6В08104 - «Защита и карантин растений»
Дисциплина «Сельскохозяйственная энтомология»
Экзаменационный билет №14

1. Капустная моль и ее характеристика. Методика учета и меры борьбы.
2. Подсолнечниковый усач и его характеристика. Методика учета и меры борьбы.
3. Сливовая плодожорка и ее характеристика. Методика учета и меры борьбы.

Составитель:

Дата

Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина
Агрономический факультет
Кафедра защиты и карантина растений
Специальность: 7М08104 – Защита и карантин растений
Дисциплина «Научно – методическое обеспечение анализа фитосанитарных рисков»
Экзаменационный билет № 5

1. Этапы анализа фитосанитарного риска(АФР).
2. Методы выявления карантинных объектов.
3. Оценка затрат на проведение фитосанитарного карантинного контроля.

Составитель:

Дата

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті
Агрономиялық факультеті
«Өсімдік қорғау және карантин» кафедрасы
6D08104 – Өсімдік қорғау және карантин мамандығы
«Ауыл шаруашылық дақылдарын өсіруде фитосанитарлық технология» пәні
Емтихан билеті №5

1. Сояны өсіру барысында фитосанитарлық технологиялар және өсімдік қорғау шаралары.
2. Зиянды ағзалардың дамуына топырақты өңдеу жұмыстарының әсері және артықшылықтары.
3. Себу мерзімі мен себу тәсілінің зиянды ағзалар мен ауруларға әсері және күресу шаралары.

Құрастырған:

Күні

Видеофильмы, видеоролики, используемые на занятия по дисциплинам ОП 6B08104 «Фитосанитарная безопасность», 7M08104 «Фитосанитарный мониторинг и 8D08104 «Фитосанитарные технологии»

Наименование дисциплины	Название видеоролика	Уровень обучения
1.Биотехнологические методы в защите растений	1.Роботизированный комплекс для культивирования клеток; 2. Видеофильм Science_Creating_Happiness _ - _ Royal _ Base _ Corporation _ En. 3. Генная инженерия растений <i>Введение ДНК в клетки растений с помощью Ti- и Ri-плазмид</i> 4. Видеофильм: Генная инженерия. Этого вы ещё не знали!; 5.Difference_between_Callus_Culture_and_Suspension_Culture; 6. Kenaf Callus Hoedown	Бакалавриат
2.Сельскохозяйственная биотехнология	7.Эпигенетические ярлыки на ДНК (online-video-cutter.com)	Бакалавриат
	8.Роботизированный комплекс для культивирования клеток	
3.Профессиональный английский язык	9. Crop protection 10. Introduction to plant pathology	Бакалавриат
4.Иммунитет растений	11.Plant defenses	Бакалавриат
	12. How does a plant immune system work?	
	13. Plant pathogen interaction	
	14. Bacterial isolation simulation (virtual lab)	
5.Биологическая защита растений	15. Biological crop protection	Бакалавриат
	16. Biological control of disease	
	17.Biological control of pest and diseases	
	18. Lady bug Muncha on aphids	
6.Integrated Pest Management	19.Introduction in IPM	Магистратура
	20.Integrated System of protection of spring wheat	
	21.Biological approach in IPM	
7.Химическая защита растений	22. Пестициды в окружающей среде 23. Применение баковых смесей в защите зерновых культур	Бакалавриат
	24.Септориоз; 25.Фузариоз; 26.Корневые гнили	
9.Вредители и болезни у растений	27. Развитие насекомых 28. Саранчовые 29. Химические защиты растений	Бакалавриат
	30.Вредители сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними 31.Диалог науки и практики	
	32.Вредные и полезные насекомые 33.Саранчовые вредители	
10.Сельскохозяйственная энтомология		Бакалавриат

	34.Защита растений от вредителей и болезней	
	35.Биологический метод борьбы с насекомыми вредителями	
	36.Насекомые вредители сада и огорода	
	37.Яблонная плодожорка. Борьба с яблонной плодожоркой. Ловушки.	
	38.Обработка смородины от тли	
11.Общая энтомология	39.Развитие насекомых с полным и неполным превращением	Бакалавриат
	40.Класс насекомые (размножение и развитие)	
	41.ВВС Микрокосмос (жизнь насекомых)	
	42.Общая характеристика насекомых	
	43.Многообразие насекомых, их роль в природе	
	44.Систематика и биология насекомых	
	45.Размножение насекомых	
12.Фитосанитарные технологии возделывания с/х культур	46.Современные технологии возделывания с/х культур	Магистратура
13.Общая фитопатология	Учебные фильмы серии Биология возбудителей болезней растений: 47.Фитофтороз; 48.Септориоз 49. Мучнистая роса; 50. Головня; 51. Питиозная корневая гнили; 52. Ризоктонизная корневая гниль 53. Ржавчины зерновых культур; 54. Пятнистости ячменя; 55. Болезни свеклы; 56. Бактериальный ожог (КазНИИЗР); 57. Ризоманья% 58. Повилика 59. Заразиха; 60. Омела	Бакалавриат
Химическая защита растений	Учебные фильмы Техника для защиты растений 61. Фумигация; 62. Фунгициды; 63. Гербициды (стоп)	Бакалавриат
Сельскохозяйственная энтомология	64. ВВС - мир насекомых	Бакалавриат
	65.Саранча –Locusts.	
	66. Вредители винограда.	
	67.Энтомология, насекомые	
	68. Хлебные жуки на озимой пшенице.	
Законодательная и нормативная база в защите и карантине растений	69. «Территория защиты»	Бакалавриат
Диагностика болезней сельскохозяйственных культур	70 -77. Учебные фильмы :Биология грибов-цикл Грибные болезни томатов; Мильдью – опасная болезнь винограда; Септориоз пшеницы.	Бакалавриат

	Грибные болезни томатов; Корневая гниль Белая гниль.	
Вредные нематоды, клещи и грызуны	78- 82 Повреждение растений нематодами	Бакалавриат
	Свекловичная цистообразующая нематода	
	Нематоды рода <i>Meloidogyne</i>	
	Анатомия грызунов.	
	Виды грызунов.	
Биологические методы защиты растений	83. Что такое <i>Bacillus subtilis</i> ?	Магистратура

Семинары ППС кафедры «Защита и карантин растений»

№	Тема	Ответственный	Дата проведения, протокол
2015-2016 учебный год			
1	Организация и проведение профессиональной практики	Сулейменова З.Ш.	19.11.2015, протокол №1
2	Научно-исследовательская работа со студентами на этапах обучения бакалавриата и магистратуры	Яцюк С.В. к.с.х.н., ст.преподаватель	10.12.2015, протокол №2
2016-2017 учебный год			
3	Использование современного оборудования (микроскопов) в учебном процессе	Методический центр «Tes-can BRNO»	20.09.2016, протокол №1
4	Нормы времени для планирования учебной работы и основных видов научно-исследовательской и другой деятельности	Яцюк С.В.к.с.х.н., ст.преподаватель	09.02.2017 протокол №2
5	Основные учебно –методические принципы обучения	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор; Конысбаева Д.Т. к.б.н. доцент	22.02.2017 протокол №3
6	Государственные организации фитосанитарной службы Республики Казахстан и их нормативно-правовые документы.	Хуснутдинова Р.А. РГП «Фитосанитария» научный сотрудник отдела АФР	30.03. 2017 протокол № 4
7	Обеспечение продовольственной безопасности в Республике Казахстан	Жармуханбетова Г.А. к.б.н..	03.04.2017, протокол №5
8	Фитосанитарное состояние Республики Казахстан	Кадралин Н.К. директор Республиканского методического центра фитосанитарной диагностики и прогнозов	12.04.2017.протокол №6
9	Вклад дуального обучения – готовый специалист для рынка труда	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор Конысбаева Д.Т., к.б.н. доцент Сулейменова З.Ш. ст. преподаватель	26.04.2017 протокол №7
10	«Опыт внедрения дуального образования в учебный процесс на кафедре ЗиКР»	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор Конысбаева Д.Т., к.б.н. доцент Сулейменова З.Ш. ст. преподаватель	28.04.2017 протокол заседания МС КАТУ
2017-2018 учебный год			
11	Инновационные технологий в учебном процессе	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор Конысбаева Д.Т.,к.б.н. доцент; Сагатбек С.Д. преподаватель;	17.11.2017, протокол №1

		Горбуля В.С. к.с.х.н.,ст.преподаватель	
12	Использование результатов НИР в учебном процессе	Руководители научных проектов	29.01. 2018, протокол №1
13	Методика преподавания и методическая обеспеченность спецдисциплин ,преподаваемых на английском языке	Мырзабаева М.Т., Хасанов В.Т., Сагатбек С.Д., Байбусенов К.С.	29.01. 2018, протокол
2018-2019 учебный год			
14	Правила кредитной технологии обучения. Положения СМК	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор Коньсбаева Д.Т.,к.б.н. доцент; Горбуля В.С. к.с.х.н.,ст.преподаватель	29.10.2018 протокол №1
15	Новая академическая политика Вуза в условиях расширения академической самостоятельности (методические условия, стажировки и их итоги, методы обучения)	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор Коньсбаева Д.Т., к.б.н. доцент; Горбуля В.С. к.с.х.н., ст.преподаватель; Баибусенов К.С. PhD., Мырзабаева М.Т. PhD., Сарманова Р.С. к.с.х.н.,	25.12. 2018г протокол №2
16	Фитосанитарный мониторинг вредных организмов с использованием дистанционного зондирования земли	Садыков Б.С. к.с.х.н., ст.преподаватель ; Турганбеков Т.А. к.с.х.н., ст.преподаватель	15.02.2019г,п ротокол №3
17	Международная научно-практическая видеоконференция «Фитосанитарная безопасность: интеграция в научно-образовательное пространство» на площадке многофункциональной Интернет платформы G-global	Мусынов К.М. д.с.х.н, профессор Коньсбаева Д.Т., к.б.н. доцент; Мырзабаева М.Т., Сагатбек С.Д., Артемьева А. А.	г. Астана, 22 ноябрь 2018 г.



С. Сейфуллин атындағы
Қазақ агротехникалық университеті

Біліктілікті арттыру және
қашықтықтан оқу институты



Қазақстанның агротехникалық
университетінің С. Сейфуллин

Институтының біліктілікті арттыру және
қашықтықтан оқу институты

СЕРТИФИКАТ

біліктілікті арттыру туралығын көрсететін біліктіліктің
Б.А. № 02185

Осы сертификат

**АЛИША АНАТОЛЬЕВНА
АРТЕМЬЕВА** А.Берді.

Ол 2017 жылғы 12 желтоқсанда бастап
2018 жылғы 30 мамырға дейін 120 сағат көлемінде
«Жоғары мектептің білім беру үдерісіндегі
инновациялар» атты оқытушылардың педагогикалық
шеберлігін арттыру курсына өтті және кешенді
емтиханлы «Өте жақсы» бағаға тапсырды.

Настоящий сертификат выдан
**АРТЕМЬЕВОЙ АЛИНЕ -
АНАТОЛЬЕВНЕ**

в том, что она с 12 декабря 2017 года по 30 мая
2018 года прошла обучение на курсах повышения
педагогического мастерства преподавателей
«Инновации в образовательном процессе высшей школы»
в объеме 120 часов и сдала комплексный экзамен
с оценкой «Отлично».

Ректор

А.Күршімбаев



Астана қаласы / город Астана
Иәт-қол / подпись 31.05.2018
Тірәсу / регистрационный № 02185

С.Сейфуллин атындағы
Қазақ агротехникалық университеті

Біліктілікті арттыру және
кәсіптік білім институты



Казахский агротехнический
университет им.С.Сейфуллина

Институт повышения квалификации и
дистанционного обучения

СЕРТИФИКАТ

біліктілікті арттыру туралы/о повышении квалификации
БА № 01448

Осы сертификат
МУСАЕВОЙ МАРЖАН
АЯНҚЫЗЫНА берілді.

О.1 2016 жылғы 12 желтоқсаннан 2017
жылғы 26 сәуірге дейін 120 сағат көлемінде
«Жоғары мектептің білім беру үдерісіндегі
инновациялар» курсынан өтті және кейінгі
емтиханды «Оте жаксы» бағасымен тапсырды.

Постоянный сертификат выдан
МУСАЕВОЙ МАРЖАН
АЯНҚЫЗЫ

в том, что она с 12 декабря 2016 года по 26
апреля 2017 года прошла обучение на курсе
«Инновации в образовательном процессе
высшей школы» в объеме 120 часов и сдала
комплексный экзамен с оценкой «Отлично».

Ректор

А.Күрішбаев

Астана қаласы / город Астана
Берілді / выдано 26.04.2017
Тіркеу / регистрационный № 1448



1366 -С

08.09.17

Сыртқы академиялық ұтқырлық аясында білім алушыларды басқа жоғару оқуына жіберу туралы

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 19 қарашадағы №613 бұйрығымен бекітілген академиялық ұтқырлық бағдарламасы аясында шетелге оқуға жіберу ережелері негізінде және академиялық ұтқырлық бағдарламасын жүзеге асыру мақсатында

БҰЙЫРАМЫН:

1. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің қаржыландыруы есебінен агрономия факультетінің 5В081100 «Өсімдік қорғау және карантин» мамандығы бойынша 3 курс студенті Саутбаева Алина Дулатовна Краков қаласындағы Гуго Коллантай атындағы Аграрлық университетіне, 2017 – 2018 оқу жылының бірінші жарты жылдығында 2017 жылғы 2 қазаннан 2018 жылдың 28 ақпанына дейін академиялық ұтқырлық бағдарламасы бойынша оқуға жіберілсін.
2. Факультет деканы, кафедра меңгерушісі және Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры Н.А.Серекпаев білім алушының келісім парағын толтыру үшін пәндер сәйкестігін анықтасын.
3. Қауіпсіздік техникасы жөніндегі нұсқау өткізу жауапкершілігі технологиялық үрдістерді механикаландыру кафедрасының меңгерушісі т.ғ.д, профессор Р.К. Ниязбековаға жүктелсін.
4. Білім алушылардың шетелге шығу жөніндегі нұсқауды өткізу және қауіпсіздігіне жауапкершілік Халықаралық Ұнтымақтастықты және континді оқытуды дамыту орталығының директоры С.А.Мейрамоваға жүктелсін.
5. Бұйрықтың орындалуына бақылау жасау Ғылыми және инновациялық қызмет жөніндегі проректор И.Т.Токпереновка жүктелсін.

Негіздеме: Агрономия факультетінің білім алушы А.Д.Саутбаеваның өтініші.

Басқарма төрағасы
Бұйрықты дайындаған:
агрономия факультетінің деканы

А. Күрішбаев
Г. Стыбаев

60



UNIwersYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W
KRAKOWIE
Biuro Wymiany Międzynarodowej
Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
Tel.: (12) 662-42-03, 663-42-60; 662-42-91 fax: (12) 633-62-45

Kraków, 11.05.2017

DN-BWV-RZ/0720/8/2017

Wydział Konsulatu Ambasady
Rzeczypospolitej Polskiej
w Astanie, Republika Kazachstanu

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie rozpoczął współpracę z Agrotechnicznym Uniwersytetem im. S. Seifullina w Astanie na polu naukowym i dydaktycznym w roku 2014 na podstawie „Porozumienia o współpracy realizowanego w latach 2014-2019. W roku akademickim 2016/2017 obydwie uczelnie prowadzą wymianę studentów i pracowników w ramach programu ERASMUS+ (Akcja K107 – współpraca z krajami partnerskimi). Mając powyższe na uwadze zwracam się z prośbą o wydanie bezpłatnej wizy wielokrotnego przekroczenia granicy na okres od 04 czerwca 2017 do 30 września 2017 dla pracownika Uniwersytetu Agrotechnicznego im. S. Seifullina w Astanie: Pana Kazimiera MUSSYNOWA ur. 15.09.1963, legitymującego się paszportem N10989568, który uczestniczy w realizacji Programu ERASMUS+.

Koszty podróży i pobytu P. Mussynowa na Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie w roku akademickim 2016/2017 zostaną pokryte z funduszy Programu ERASMUS+.

Z poważaniem

PROREKTOR
ds. Dydaktycznych i Stosunków
S. Tabor
dr hab. inż. Sylwester Tabor, prof. UR

IELTS[™] Test Report Form

ACADEMIC

NOTE: Admission to undergraduate and post-graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules. GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes. It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number: KZ001 Date: 19/NOV/2015 Candidate Number: 006480

Candidate Details

Family Name: TOKTARBAY
 First Name: NURTUGAN
 Candidate ID: N0967867E

Date of Birth: 28/03/1999 Sex (M/F): F Scheme Code: Private Candidate

Country or Region of Origin: [Redacted]
 Country of Nationality: KAZAKHSTAN
 First Language: KAZAKH

Test Results

Listening	4.5	Reading	5.5	Writing	5.0	Speaking	4.0	Overall Band Score	5.0	CEFR Level	B1
-----------	-----	---------	-----	---------	-----	----------	-----	--------------------	-----	------------	----

Administrator Comments

Centre stamp: BRITISH COUNCIL
 Validation stamp: IELTS

Administrator's Signature: [Signature]
 Date: 01/12/2015 Test Report Form Number: 15KZ006480TOKN001A

BRITISH COUNCIL idp CAMBRIDGE ENGLISH Language Assessment Part of the University of Cambridge

The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at <http://elts.uelts.org.uk>

IELTS[™] Test Report Form

ACADEMIC

NOTE: Admission to undergraduate and post-graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules. GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes. It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number: K7004 Date: 12/AUG/2017 Candidate Number: 009584

Candidate Details

Family Name: SAGATBEK
 First Name: SUMBILE
 Candidate ID: N10314925

Date of Birth: 02/07/1984 Sex (M/F): F Scheme Code: Private Candidate

Country or Region of Origin: [Redacted]
 Country of Nationality: KAZAKHSTAN
 First Language: KAZAKH

Test Results

Listening	6.0	Reading	6.2	Writing	6.0	Speaking	5.5	Overall Band Score	6.0	CEFR Level	B2
-----------	-----	---------	-----	---------	-----	----------	-----	--------------------	-----	------------	----

Administrator Comments

Centre stamp: BRITISH COUNCIL
 Validation stamp: IELTS

Administrator's Signature: [Signature]
 Date: 24/08/2017 Test Report Form Number: 17KZ00095484GSD04A

BRITISH COUNCIL idp CAMBRIDGE ENGLISH Language Assessment Part of the University of Cambridge

The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at <http://elts.uelts.org.uk>

IELTS[™] Test Report Form

ACADEMIC

NOTE: Admission to undergraduate and post-graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules. GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes. It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number: KZ001 Date: 09/FEB/2019 Candidate Number: 012513

Candidate Details

Family Name: SABIT
 First Name: DANA
 Candidate ID: N09308269

Date of Birth: 25/08/1988 Sex (M/F): F Scheme Code: Private Candidate

Country or Region of Origin: [Redacted]
 Country of Nationality: KAZAKHSTAN
 First Language: KAZAKH

Test Results

Listening	7.5	Reading	6.5	Writing	6.5	Speaking	7.5	Overall Band Score	7.0	CEFR Level	C1
-----------	-----	---------	-----	---------	-----	----------	-----	--------------------	-----	------------	----

Administrator Comments

Centre stamp: BRITISH COUNCIL
 Validation stamp: IELTS

Administrator's Signature: [Signature]
 Date: 21/02/2019 Test Report Form Number: 18KZ012513SABD001A

BRITISH COUNCIL idp Cambridge Assessment English



Humboldt reloaded

CERTIFICATE OF ATTENDANCE



We confirm that **Sumbile Sagatbek** participated in the student's research project **Study of quality characteristic of safflower seeds**. The research project was carried out within the context of **Humboldt reloaded: applied science from the beginning**. The project was supported by the Federal Ministry of Education and Research.

Performing institute: Institut für Agrartechnik
 Supervised by: Victor Turlyun
 Period: 24.10.2016 until 31.03.2017
 Amount of work: 180 hours

Content of the project:

- Examine the qualitative characteristics of safflower seeds
- Analyze samples grown at different times in the same region
- Study the biological and technological characteristics of the plant

Acquired skills:

- Becoming familiar with the methods of determining the studied parameters
- Learning the process of data acquisition as a result of chemical analysis
- Write science-based conclusions and recommendations for further use of the studied varieties

Hohenheim, 30.09.2017
 [Signature]
 Prof. Dr. Martin Blum
 Head of the project Humboldt reloaded



UNIVERSITÄT HOHENHEIM



**WARSAW UNIVERSITY
OF LIFE SCIENCES - SGGW**

159 Nowoursynowska Str., 02-776 Warsaw, Poland tel. (+48 22) 59-38010, fax. (+48 22) 59-38008, e-mail: ds@sggw.pl

FACULTY OF FORESTRY

Warsaw, 07 March 2016

CERTIFICATE

This is to certify that **Sagatbek Sumbile** from Seitfullin Kazakh Agro-Technical University in Astana, completed academic training on the following topics:

- National Program for Rural Area Development, system of agricultural extension services and situation of Polish agriculture in the context of European Union membership (with the Ministry of Agriculture and Rural Development)
- Situation of agriculture and horticulture products market in Poland (with Commerce Center in Bronisze)
- Higher education in forestry and agriculture (with Faculty of Forestry and Faculty of Agronomy and Biology, WULS-SGGW)

The training was held at the Faculty of Forestry, Warsaw University of Life Sciences – SGGW in Warsaw, from 28 February to 07 March 2016.

PROJEKCIJA WIZUALIZACJI
ds. NAUKI
Zasada
Prof. dr hab. Michał Zasada
Vice-Dean for Research
And International Relations

WARSAW UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES - SGGW

Faculty of Forestry, 159 Nowoursynowska Str., 02-776 Warsaw, Poland tel. (+48 22) 59-38010, fax. (+48 22) 59-38008, e-mail: ds@sggw.pl



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

UNIVERSITÄT HOHENHEIM
AKADEMISCHES AUSLANDSAMT



Erasmus+

**Attendance Certificate
Academic Year 2015/2016/2017**

It is hereby certified that

Ms. Sumbile Sagatbek from
S.Seifullin Kazakh Agro Technical University (home institution), Kazakhstan (country),
has taken part in an Erasmus+ training period at the University of Hohenheim
from¹ 01.04.2016 (day, month, year) to² 31.03.2017 (day, month, year)

To be completed by the host Institution at the end of the mobility:

University of Hohenheim: Office of International Affairs, Eastern Europe and Asia
(Faculty/Department)

Ms. Julia Fitzthum Name of the signatory

Coordination: Erasmus+ KA107 Function

31.3.17 Date, stamp and signature

UNIVERSITÄT HOHENHEIM
Akademisches Auslandsamt (AAO)
Referat Ost Europa und Asien
www.hohenheim.de

¹ The start date should be the first day that the participant needed to be present at the receiving organisation.
² The end date should be the last day the participant needed to be present at the receiving organisation.

«БЕКІТІЛДІ»

Кафедра меңгерушісі:
К.М. Мұсынов
« 04 » 09 2018 ж

«Фитодәрігер» үйірмесінің 2018–2019 оқу жылына арналған жұмыс жоспары

БГЗЖ зерттеу объектерінің жаңалыстарын қалыптастыруға, шығармашылық инициативаларының дамуына және практикада ғылыми-техникалық жетістіктері қолдана білу, сонымен қатар обьлау кабинетін жетілдіруге бйырылған. БЗЖ (оқу және өндірістік тәжірибелер оғу барысында) катысуда студенттерге бейімделген пәндерді жоғары деңгейде түсінуге, ортасының кеңейтуге, өзіндік жаңа обьларды қалыптастыруға, ғылыми ақпараттарды тиімді әрі тез қабылдауға оң әсер етеді.

БГЗЖ негізгі мақсаты мен міндеттері:

- ғылыми зерттеу және зерттеу жұмыстарын жүргізу әдістерімен танысу;
- ғылыми және практикалық тапсырмаларды оздігінен шеше білу;
- ұжымды жұмыс жасау және олардың жұмысын ұйымдастыра біту;
- өзін-өзі дамыту және тәрбиелеу, білімін арнайы жетілдіріп отыру, оқу материалдарын игере біту;
- әдебиеттермен жұмыс жасау;
- заманауи ақпараттар технологиясын мен ақпараттық желілерді игере білу; (Internet, электрондық пошта және т.б.).

БГЗЖ ұйымдастыру және қарытылау жасауда студенттердің ғылыми жұмыстарының конкурстерде, студенттердің ғылыми-теориялық конференциялар мен олимпиадаларда орын алуы маңызды рөл атқарады. Кафедрада студенттердің ғылыми зерттеу жұмыстары профессор В.К.Аджиев ұйымдастырған өсімдік қорғау және карантин фитопатологиясы мониторинг инновациялық орталығында жүргізілу жоспарланған. (НИЦФМЗКР).

Кесте 1 – 2018-2019 оқу жылына арналған іс-шаралар жоспары

№	Іс-шаралар	Орындау мерімі	Жауапты
1	Ағымдық жылы «Фитодәрігер» ғылыми үйірмесінің мүшелері мен құрамын бекіту	қыркүйек 2018	БГЗЖ кураторы, студенттер
2	ҚР мемлекеттік мекемелерінде өсімдік қорғау және карантин саласында қызмет атқаратын мамандармен студенттерді мамандыққа қызығушылығын арттыру мақсатында кездестіру.	Оқу жылы бойы	Кафедра меңгерушісі, ПОК, <i>на хатама</i>
3	Энтомологиялық және фитопатологиялық коллекциялар дайындау үшін материалдарды реттеу	қыркүйек – сәуір 2018 ж	Кафедра меңгерушісі, ПОК, БГЗЖ кураторы
4	Студенттерді факультет аралық конкурстерін дайындау	желтоқсан 2018 ж	Кафедра меңгерушісі, ПОК, БГЗЖ кураторы
5	3-курс студенттер арасынан мамандық пәндер «жанын энтомология», «жалын фитопатология» бойынша олимпиадаға дайындау.	наурыз 2019 ж	Кафедра ПОК, БГЗЖ кураторы
6	4-курс студенттерінің анимом қорғау аясында «Фитодәрігер» ғылыми үйірмесінің жұмыстарын ұйымдастыру.	мамыр 2019 ж	Кафедра меңгерушісі, ПОК, БГЗЖ кураторы, студенттер

Үйірме жетекшісі
БГЗЖ кураторы

Яцюк С.В.

**Список ППС ведущих занятия по дисциплинам ОП 6В08104 «Фитосанитарная
безопасность» на 2018-2019 у.г.**

№	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1.	Современная история Казахстана	Аубакирова Х.А.	К.и.н.	доцент	доцент
2.	Религиоведение	Ахметбеков А.Б.	К.ф.н.	-	ст.преподаватель
3.	Казахский (русский) язык	Жусупов А.Е. Абдрахманова А.Е.	К.ф.н. К.ф.н.	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
4.	Иностранный язык	Оролбек Е, Бекенова А.А.	магистр магистр	-	ассистент ассистент
5.	Информационно-коммуникационные технологии	Шаушенова А.Г. Муратова Г.К.	К.т.н. К.ф-м.н.	- -	Ст.преподаватель Ст.преподаватель
6.	Экология и основы безопасности жизнедеятельности	Сатова К. М. Абилбеков Г.К.	К.т.н. магистр	доцент -	доцент ст.преподаватель
7.	Химия 1	Нургазина Г.М. Кудайбергенова С.Ж.	Доктор PhD. К.х.н.	- доцент	ст.преподаватель доцент
8.	Аналитическая и физколлоидная химия	Жокижанова С.К. Алимулова Э.Ж. Нургалиева Д.А. Себряева Н.С.	К.х.н. К.п.н. К.п.н. К.х.н.	- доцент доцент доцент	ст.преподаватель доцент ст.преподаватель доцент
9.	Биология растений	Нурсафина Г.Ж. Муранец А.П.	магистр К.с.х.н.	- доцент	ст.преподаватель доцент
10.	Физиология растений	Альжапарова Ж.М. Джаксылыкова А.К.	К.б.н. К.с.х.н.	доцент доцент	доцент доцент
11.	Физическая культура	Сатбаев Д.К.		-	Зав.кафедры ассистент
12.	Политология и социология	Баймагамбетова А.Ж. Елеусизова С.К.	К.ф.н. магистр	доцент -	доцент ст.преподаватель
13.	Философия	Амед Х. Ахметбеков А.Б.	К.ф.н. К.ф.н.	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
14.	Агрохимия	Черненко В.Г. Нурманов Е.Т.	Д.с.х.н. К.с.х.н.	профессор -	профессор и.о. доцент
15.	Агрометеорология	Жумагулов И.И. Тлеппаева А.А.	К.с.х.н. К.с.х.н.	Доцент -	Доцент Ст.преподаватель

16.	Почвоведение	Мухаметкаримов К.М. Кенжегулова С.О.	Д.с.х.н. К.с.х.н.	Профессор -	Профессор ст.преподаватель
17.	Основы экономики и права	Жанбусинова М.Х. Музыка О.С.	магистр магистр	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
18.	Микробиология	Айдаркулова Р.С. Ботбаева Ж.Т.	к.б.н. К.б.н.	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
19.	Законодательная и нормативная база в защите и карантине растений	Сулейменова З.Ш. Абышева Г.Т. Абдукерім Р.Ж.	магистр PhD	- - -	ст.преподаватель ассистент ассистент
20.	Основы лесоводства	Абжанов Т.С. Копабаета А.А.	PhD магистр	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
21.	Земледелие	Амралин А.У. Карипов Р.Х.	К.с.х.н. К.с.х.н.	Доцент Доцент	Доцент -
22.	Растениеводство	Аринов К.К. Колесникова Л.И.	К.с.х.н. К.с.х.н.	- -	ст.преподаватель ст.преподаватель
23.	Плодоовощеводство	Турбекова.А.С Дюсибаева Э.Н.	к.с.х.н. PhD	- -	ст.преподаватель ассистент
24.	Общая фитопатология	Тулеева А.К. Есенбекова Г.Т. Сейтжанова Ш.Б.	к.с.х.н. PhD магистр	Доцент - -	ст.преподаватель ассистент ассистент
25.	Сельскохозяйственная фитопатология	Алипбекова Ч.А. Сейтжанова Ш.Б. Артемьева А.А. Таскулова А.М.	К.с.х.н. Магистр Магистр магистр	- - - -	ст.преподаватель ассистент ассистент ассистент
26.	Общая энтомология	Турганбаев Т.А. Есенбекова Г.Т. Сертек М.Н.	К.с.х.н. PhD магистр	- - -	ст.преподаватель ассистент ассистент
27.	Сельскохозяйственная энтомология	Турганбаев Т.А. Базарбаев Б.Б. Абышева Г.Т. Таскулова А.М.	К.с.х.н. PhD Магистр магистр	- - - -	ст.преподаватель ст.преподаватель ассистент ассистент
28.	Механизация сельского хозяйства	Каспаков Е.Ж. Гурин Б.Н.	К.т.н. -	доцент -	доцент ст.преподаватель
29.	Профессиональный казахский (русский) язык	Абдукерім Р.Ж.	PhD	-	ассистент
30.	Профессиона	Мырзабаева М.Т.	PhD	-	ст.преподаватель

	льно-ориентированный иностранный язык				
31.	Вредные нематоды, клещи и грызуны	Арыстангулов С.С. Сағатбек С.Д.	к.с.х.н. магистр	доцент -	ст.преподаватель ассистент
32.	Основы фитосанитарной системы и технологий	Бекенова Ш.Ш.	к.с.х.н.	-	ст.преподаватель
33.	Химическая защита растений	Тулеева А.К. Горбуля В.С. Байбусенов К.С. Сертек М.Н.	к.с.х.н. к.с.х.н. PhD магистр	Доцент - - -	ст.преподаватель ст.преподаватель ст.преподаватель ассистент
34.	Биологическая защита растений	Яцюк С.В. Мырзабаева М.Т. Сағатбек С.Д. Сертек М.Н.	к.с.х.н. PhD магистр магистр	- - - -	ст.преподаватель ст.преподаватель ассистент ассистент
35.	Производственный менеджмент	Ерназарова А.К. Булхаирова Ж.С.	магистр PhD	- -	ст.преподаватель ассистент
36.	Пчеловодство	Саденова Ш.К.			ст.преподаватель
37.	Защита и экспертиза растениеводческой продукции при хранении	Мусынов К.М. Базарбаев Б.Б. Артемьева А.М.	д.с.х.н. PhD магистр	Профессор - -	Зав.кафедра ст.преподаватель ассистент
38.	Биотехнология в растениеводстве и защите растений	Коньсбаева Д.Т. Хасанов В.Т. Абдукерим Р.Ж.	К.б.н. К.б.н. PhD	Доцент Доцент -	ст.преподаватель ст.преподаватель ассистент
39.	Иммунитет растений с основами селекции и семеноводства	Мырзабаева М.Т. Сертек М.Н. Алипбекова Ч.А. Артемьева А.М.	PhD магистр к.с.х.н. магистр	- - - -	ст.преподаватель ассистент ст.преподаватель ассистент
40.	Карантинные организмы и меры борьбы с ними	Бекенова Ш.Ш. Сағатбек С.Д.	К.с.х.н. магистр	- -	ст.преподаватель ассистент

Список ШС ведущих занятия по дисциплинам ОП 7М08104 «Фитосанитарный мониторинг на 2018-2019 учебный год

№	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Психология	Сагалиева Ж.К.	К.п.н.	-	ст.преподаватель
2	История и философия науки	Абдильдина Х.С.	к.ф.н.	доцент	ст.преподаватель
3	Педагогика	Ибраева К.Ж.		профессор	профессор
4	Иностранный язык (профессиональный) (англ)	Рахимбекова Г.О.	к.п.н.	-	доцент
Жумадилаева О.Г.		к.п.н.	доцент	доцент	
Жорабекова А.Н.		PhD	доцент	ст.преподаватель	
Капанова Д.Е.		к.ф.н.	профессор		
5	Английский язык для академических целей	Жорабекова А.Н.	PhD	доцент	ст.преподаватель
6	Экономика и организация в защите растений	Нукешева А.Ж.	к.э.н.	доцент	Зав.кафедры
7	Методика опытного дела в защите и карантине растений	Тулеева А.К Артемьева А.А	к.с.х.н. Магистр	Доцент	ст.преподаватель ассистент
8	Фитосанитарный мониторинг опасных вредных организмов	Бекенова Ш.Ш.	к.с.х.н	-	ст.преподаватель
9	Государственная система обеспечения защиты и карантина растений	Утельбаев Е.А.	PhD	-	ст.преподаватель
Байбусенов К.С.		PhD	-	ст.преподаватель	
10	Фитосанитарная оптимизация технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Садыков.Б.С	к.с.х.н.	-	ст.преподаватель
		Турганбаев Т.А.	к.с.х.н.	-	ст.преподаватель
		Абдукерим Р.Ж.	PhD	-	ассистент
11	Агрономическая токсикология				
12	Вредители и болезни леса и лесных	Горбуля.В.С	к.с.х.н	-	ст.преподаватель

	насаждений				
13	Научно-методическое обеспечение анализа фитосанитарных рисков	Арыстангулов С.С.	к.с.х.н.	доцент	ст.преподаватель
14	Технология производства биоагентов	Ажбенов В.К	к.б.н.	профессор	профессор
15	Интегрированная система защиты растений от вредных организмов	Байбусенов К.С Яцюк С.В. Базарбаев Б.Б. Артемьева А.А. Есенбекова Г.Т.	PhD к.с.х.н PhD магистр PhD	- - - - -	ст.преподаватель ст.преподаватель ст.преподаватель ст.преподаватель ассистент ассистент

Продолжение приложения 29

Список ППС ведущих занятия по дисциплинам ОП 8D08104 «Фитосанитарные технологии» на 2018-2019 учебный год

№	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Инновационные методы защиты растений	Садыков Б.С.	к.с.х.н.	-	ст.преподаватель
2	Фитосанитарные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Мырзабаева М.Т. Артемьева А.А.	PhD магистр	- -	ст.преподаватель ассистент
3	Методология научного эксперимента	Турганбаев Т.А.	к.с.х.н.	-	ст.преподаватель

Список ППС, прошедшие стажировку за рубежом и в РК

№	Ф.И.О	Наименование курса	Место и время обучения	Наименование организации	Источник финансирования
2015-2016 учебный год					
1	Мұсынов Қажымұрат Майрамбекович	Повышение продуктивности зернобобовых культур	РФ. г.Орел 16.09-20.09.2015 г	Всероссийский НИИ зернобобовых культур.	Средства гранта
2	Ажбенов Валерий Кенесович	«Өсімдікті қорғаудың инновациялық экологиялық қауіпсіз технологиялары»	Алматы, 24-25 сентября 2015	КазНИИ защиты и карантина растений имени Жазкена Жиёмбаева	Средства гранта
3	Усманова Парасат Ибрагимовна	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
4	Сейтжанова Шынар Бахтияровна	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
5	Садықов Бекмырза Султанович	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
		Thomson Reuters (2 темы): 1.Как находить журналы с импакт-фактором для публикации статей 2.Как оформлять статьи с программой EndNote Online	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
6	Турганбаев Тлеккали Ахметкереевич	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
7	Яцюк Светлана Васильевна	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
8	Сулейменова Зейнекуль Шагиевна	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
9	Абышева Гаукартас Танибергеновна	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республиканский центр карантина растений», МСХ РК РК	За счет собственных средств
10	Бекенова Шолпан	«Фитосанитарлық	Астана, 15	ГУ «Республикан-	За счет

	Шакимардановна	сертификат»	января 2016 год	ский центр каран- тина растений», МСХ РК РК	собст- венных средств
		SpringerLinkUserTrain- ing	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
11	Шаяманова Орынбасар Габдрашитовна	«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республикан- ский центр каран- тина растений», МСХ РК РК	За счет собст- венных средств
		Thomson Reuters (2 темы): 1.Как находить журна- лы с импакт-фактором для публикации статей 2.Как оформлять ста- тьи с программой EndNote Online	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
12	Горбуля Виктория Сергеевна	Taylor and Francis	Астана, 20 ноября 2015 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республикан- ский центр каран- тина растений», МСХ РК РК	За счет собст- венных средств
		Thomson Reuters (2 темы): 1.Как находить журналы с импакт- фактором для публи- кации статей 2.Как оформлять ста- тьи с программой EndNote Online	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
13	Калмакбаев Тур- сынкожа Жума- баевич	Taylor and Francis	Астана, 20 ноября 2015 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		Thomson Reuters (2 те- мы): 1.Как находить журналы с импакт- фактором для публика- ции статей 2.Как оформлять статьи с программой EndNote Online	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
14	Жексенбай Бахаднур	Thomson Reuters (2 те- мы): 1.Как находить журналы с импакт- фактором для публика- ции статей 2.Как оформлять статьи с программой EndNote Online	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		«Фитосанитарлық сертификат»	Астана, 15 января 2016 год	ГУ «Республикан- ский центр каран- тина растений», МСХ РК РК	За счет собст- венных средств

15	Мусаева Маржан Аянкызы	Курсы английского языка Elenentary	Астана, 2015-2016	TAMOS Education	За счет собственных средств
		Курсы английского языка Pre-Intermediate	Астана, с 23 января по 30 июня, 2017 года	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
16	Тулеева Асия Кузаировна	SpringerLinkUserTraining	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
17	Алипбекова Чалимгуль Абусагатовна	SpringerLinkUserTraining	Астана, 12 января 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
На 2016-2017 учебный год					
1	Мұсынов Қажымұрат Майрамбекович	Повышение квалификации	Болгария, г. Пловдив, 1-20 июня 2016г.	Аграрный Университет	Средства гранта
		По изучению современных сортов и гибридов масличных культур, технологий их возделывания и методик проведения научных исследований	РФ. г.Краснодар, 08-12 августа 2016г	ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им.В.С.Пустовыта»	Средства гранта
		Курсы английского языка Intermediate Level	Астана, 2016	Евразийский гуманитарный институт	За счет собственных средств
		Повышение квалификации	Германия, Штутгарт, 29 ноября - 2 декабря 2016 год	Universitat Hohenheim	Средства гранта
		G-GLOBAL платформасында «Білім беру бағдарламаларының заманауи ғылыми құзыреттіліктерін дамыту»	19 апреля, 2017 год	Таразский государственный университет им. М.Х.Дулати	За счет собственных средств
		Академическая мобильность	05.06-10.06.2017, Poland	University of Agriculture in Cracow, Faculty of Biotechnology and Horticulture	Средства гранта
2	Мырзабаева Малика Төлендіқызы	«Методы и программные средства проведения дистанционных	Астана, 5-13 октября 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ

		учебных занятий в режиме «on-line», «off-line» »			
		Семинар на тему «Выращивание органической продукции в теплице (экопродукт)»	Астана, 24-25 января 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		ELSEVIER Scopus and SciVal usage training	Астана, 29 марта 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		Повышение квалификации Международные курсы «Food security and grain storage technologies»	г.Бет-Дагон, Тель-Авив, Израиль, 4-22 июня 2017 год	Israel's agency for international development cooperation MASHAV, International cooperation agricultural research organization A.R.O., Center for international agricultural development cooperation CINADCO	За счет приглашающей стороны
3	Сулейменова Зейнекуль Шагиевна	II международная научно-практическая конференция «Педагогические измерения: опыт и перспективы развития»	Астана, 29-30 сентября 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		Мастер-класс по разработке заданий для оценки грамотного чтения	Астана, 29-30 сентября 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		G-GLOBAL платформасында «Білім беру бағдарламаларының заманауи ғылыми құзыреттіліктерін дамыту»	19 апреля, 2017 год	Таразский государственный университет им.№ М.Х.Дулати	За счет собственных средств
4	Байбусенов Курмет Серикович	Повышение квалификации «Integrated pest management»	USA. California, November - December 2016	UC Davis, University of California	За счет средств КАТУ
		G-GLOBAL платформасында «Білім беру бағдарламаларының заманауи ғылыми құзыреттіліктерін дамыту»	19 апреля, 2017 год	Таразский государственный университет им.№ М.Х.Дулати	За счет собственных средств
		ELSEVIER	Астана, 29	КАТУ	За счет

		Scopus and SciVal usage training	марта 2017 год	им.С.Сейфуллина	средств КАТУ
		Молодежный форум университета стран ШОС	г.Белгород, 23-26 мая 2017 г.	НИУ «БелГУ»	За счет собственных средств
5	Яцюк Светлана Васильевна	Семинар на тему «Современные технологии тепличного хозяйства. Система защиты растений от болезней и вредителей в защищенном грунте»	Астана, 8-9 декабря 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		Семинар на тему «Современные требования к применению тестовых заданий в учебном процессе высшей школы» (методика профессора В.С.Аванесова)	Астана, 7 февраля 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
6	Хасанов Вадим Тагирович	Повышение квалификации «Greenhouse crop production»	USA. California, November - 2016	UC Davis, University of California	За счет средств КАТУ
		ELSEVIER Scopus and SciVal usage training	Астана, 29 марта 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		Курсы английского языка Intermediate	Астана, июня, 2017	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет собственных средств
7	Горбуля Виктория Сергеевна	Семинар на тему «Выращивание органической продукции в теплице (экопродукт)»	Астана, 24-25 января 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		Семинар на тему «Современные требования к применению тестовых заданий в учебном процессе высшей школы» (методика профессора В.С.Аванесова)	Астана, 7 февраля 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
		G-GLOBAL платформасында «Білім беру бағдарламаларының заманауи ғылыми құзыреттіліктерін дамыту»	19 апреля, 2017 год	Таразский государственный университет им.№ М.Х.Дулати	За счет собственных средств
8	Тулеева Асия Кузаировна	Семинар на тему «Современные требо-	Астана, 7 февраля	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств

		вания к применению тестовых заданий в учебном процессе высшей школы» (методика профессора В.С.Аванесова)	2017 год	на	КАТУ
9	Утельбаев Ерлан Аманжолович	По изучению современных сортов и гибридов масличных культур, технологий их возделывания и методик проведения научных исследований	РФ, г.Краснодар, 08-12 августа 2016г	ФГБНУ «Все-российский научно-исследовательский институт масличных культур им.В.С.Пустовыта»	Средства гранта
		ELSEVIER Scopus and SciVal usage training	Астана, 29 марта 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
10	Конысбаева Дамиля Торемуратовна	G-GLOBAL платформасында «Білім беру бағдарламаларының заманауи ғылыми құзыреттіліктерін дамыту»	19 апреля, 2017 год	Таразский государственный университет им.№ М.Х.Дулати	За счет собственных средств
		«К вопросу восстановления и возможности использования плодородного слоя почв (ПСП) при рекультивации техногенных ландшафтов»	РФ, г.Новосибирск, 11 февраля 2017 год	Инновационный центр развития образования и науки, «Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом»	За счет собственных средств
11	Садыков Бекмырза Султанович	ELSEVIER Scopus and SciVal usage training	Астана, 29 марта 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
12	Ажбенов Валерий Кенесович	ELSEVIER Scopus and SciVal usage training	Астана, 29 марта 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
13	Есенжолов Даурен Гемранович	Курсы педагогического мастерства «Инновации в образовательном процессе высшей школы»	Астана, 12 декабря 2016 год – 26 апреля 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ им.С.Сейфуллина
14	Базарбаев Берик Бектуреевич	ELSEVIER Scopus and SciVal usage training	Астана, 29 марта 2017 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ
15	Турганбаев Глеккали Ахметкереевич	Обучающий семинар на тему «Современные технологии теплично-	Астана, 8-9 декабря 2016 год	КАТУ им.С.Сейфуллина	За счет средств КАТУ

		го хозяйства. Система защиты растений от болезней и вредителей в защищенном грунте»			им.С.Сейфуллина
На 2017-2018 учебный год					
1	Усманова Парасат Ибрагимовна	«Системы теплиц: основы возделывания овощных культур в защищенном грунте с учетом микроклимата»	Астана, 29 сентября 2017год	ТОО «астана Эко Стандарт»	За счет собственных средств
2	Сейтжанова Шынар Бахтияровна	«Системы теплиц: основы возделывания овощных культур в защищенном грунте с учетом микроклимата»	Астана, 29 сентября 2017год	ТОО «астана Эко Стандарт»	За счет собственных средств
3	Яцюк Светлана Васильевна	«Продуктивность гибридов подсолнечника разных групп спелости в сухостепной зоне Северного Казахстана»	РФ г.Пенза, 30ноября 2017г.	МЦНС «Наука и просвещение»	За счет собственных средств
4	Мырзабаева Малика Төлөндіқызы	ITEC Training Programme on Applications of Biotechnology and its Regulation	India, New Delhi, 20 th November – 08 th December 2017	Energy and Resources Institute	За счет приглашающей стороны
5	Артемьева Алина Анатольевна	«Системы теплиц: основы возделывания овощных культур в защищенном грунте с учетом микроклимата»	Астана, 29 сентября 2017год	ТОО «астана Эко Стандарт»	За счет собственных средств
6	Сағатбек Сүмбіле Даукенқызы	1. National Program for Rural Area Development, system of agricultural extension services and situation of Polish agriculture in the context of European Union membership (with the Ministry of Agriculture and Rural Development) 2. situation in agriculture and horticulture products market in Poland (with Commerce Center in Bronisze) 3. higher education in forestry and agriculture (with faculty of Forestry and Faculty of Agronomy and Biology, WULS-SGGW)	Warsaw, from 28 February to 07 March 2016	Warsaw university of Life Sciences - SGGW	Эрасмус +
7	Конысбаева Дамиля	Фитосанитарный	июня,	АО	За счет

	Төремуратовна	мониторинг древесных и декоративно-цветочных культур	июль, августа 2017 г.	«Зеленстрой» совместно с учеными кафедры «Защита и карантин растений» АО «КАТУ им. С. Сейфуллина»	собственных средств
		Условия устойчивости урбанизированных ландшафтов	г. Екатеринбург, Россия	ФГБОУ ВО " Уральский государственный лесотехнический университет"	За счет собственных средств
8	Сарманова Роза Саваргалиевна	«Жаратылыстану және ауылшаруашылық ғылымдары саласындағы ғылым мен білімнің өзекті мәселелері»	Петропавл қ., 18 сәуір 2014 ж.	Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті	За счет собственных средств
		«Современные экспресс-методы оценки обеспеченности почв питательными элементами и регулирования качества растительной продукции»	г. Алматы, 26 апреля 2014 г.	КазНАУ центр Повышения Квалификации	За счет приглашающей стороны
		«Адаптация сектора производства пшеницы к изменению климата»	Астана, с 11-13 ноября 2014 г.	Программа Развития ООН Проекты ПРООН по адаптации к изменению климата и сокращению рисков стихийных бедствий	За счет собственных средств
		«Экологическое земледелие»	Обл. Акмола, р. Зеренді, с. Чагилнка 13.07.- 15.07.2015	TOO DAZ НемАЦ Немецкий аграрный центр в Казахстане	За счет приглашающей стороны
		«Сельскохозяйственная техника и вопросы растениеводства»	Обл. Акмола, р. Зеренді, с. Чагилнка 27.10.2014 - 29.10.2014	TOO DAZ НемАЦ Немецкий аграрный центр в Казахстане	За счет приглашающей стороны

		Возделывание масличных культур в засушливых регионах	Германия, 09.11 по 18.11.2015 г.	ТОО DAZ НемАЦ Немецкий аграрный центр	За счет приглашающей стороны
		«Актуальные вопросы точного земледелия и современная аграрная техника»	Обл. Акмола, р. Зеренді, с. Чагилнка 02.12.- 04.12.2015 ж	ТОО DAZ НемАЦ Немецкий аграрный центр в Казахстане	За счет приглашающей стороны
		Кәсіпорындарда ISO 14001-2015 «Экологиялық менеджмент жүйесі» және ISO 22004:2014 «Тамақ өнімдерінің қауіпсіздік менеджменті» халықаралық стандарттарын енгізу»	Петропавл қ., 2016ж	КазСтИн	За счет приглашающей стороны
		«Суарылмайтын жерлерде өсірілетін майлы дақылдар (күнбағыс, мақсары, рапс, зығыр)» бағыты б/ша «Ультра тезпісетін сұрыптар мен гибридтерді қолдану негізінде майлы дақылдар тұрақты өндірісі»	Петропавл қ., 2016ж	ҚР ҰКП АТАМЕКЕН ЖШС Агробіліктілік орталығы	Собственные средства
		«Спец. Дидактика и методика в аграрном секторе»	Обл. Акмола, р. Зеренді, с. Чагилнка 19.04.- 21.04.2017	ТОО DAZ НемАЦ Немецкий аграрный центр в Казахстане	Собственные средства
		Солтүстік Қазақстан жағдайында майлы дақылдарды өсірудің тиімді технологиясы	Астана, 2017	ҚР ҰКП АТАМЕКЕН ЖШС Агробіліктілік орталығы	Собственные средства
		Entrepreneurship, marketing and postharvest in agriculture	January 29-February 16, 2018	Israel, 2018	За счет приглашающей стороны
9	Әбдүкерім Рауза Жүсіпқызы	« Биологические особенности почвенных	г.Уфа с23 апреля по 29 апреля	Башкирский государственный аграрный	За счет гранта

		актиномицетов в условиях Северного Казахстана»	2012года	университет (БГАУ)	
		«Эколого – генетические основы современных агротехнологий»	Санкт-Петербург, г.Пушкин 27-29 апреля 2016г.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение. Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР)	За счет гранта
		«Системы теплиц: основы возделывания овощных культур в защищенном грунте с учетом микроклимата»	Астана, 29 сентября 2017год	ТОО «астана Эко Стандарт»	Собственные средства
На 2018-2019 учебный год					
1	Мусынов Қажымурат Майрамбекович	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
		«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Акмолинская область Сандыктауский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Акмолинская область Сандыктауский район	За счет средств хоздоговора
		Фитосанитарная безопасность: интеграция в научное и образовательное пространство	Астана, 22.11.2018	АО "КАТУ им. С.Сейфуллина"	Собственные средства
2	Сарманова Роза Саваргалиевна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
		Диверсификация и повышение эффективности производства при использовании эле-	Шортанды ,28.10.2018	НПП РК "Атамекен"	Собственные средства

		ментов точного земледелия			
		Фитосанитарная безопасность: интеграция в научное и образовательное пространство	Астана, 22.11.2018	АО "КАТУ им. С.Сейфуллина"	Собственные средства
3	Байбусенов Құрмет Серикович	«Geoinformatics»	September 17, 2018 to November 09, 2018	Indian Institute of Remote Sensing	За счет гранта Индии
4	Утельбаев Ерлан Аманжолұлы	«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Ақмолинская область Сандықтауский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Ақмолинская область Сандықтауский район	За счет средств хоздоговора
		Фитосанитарная безопасность: интеграция в научное и образовательное пространство	Астана, 22.11.2018	АО "КАТУ им. С.Сейфуллина"	Собственные средства
		«Приоритетные задачи и стратегия развития сельскохозяйственных наук» III Международная научно-практическая конференция сельскохозяйственных наук	25.05.2018	«Эвенсис» федеральный центр науки и образования, г. Тольятти	Собственные средства
		Астана қаласының Қоғамдық даму істері басқармасының ұйымдастыруымен өткен тұрақты даму саласындағы мақсаттарды іске асыру бағытындағы «Адами капитал-сапалы білім беру» атты семинар тренинг	2018	Қазақстан жастарының конвенті	Собственные средства
5	Коньсбаева Дамиля Торемуратовна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
		«Разработка и	Ақмолинс	Ақмолинская	За счет

		внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	кая область Сандыктауский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	область Сандыктауский район	средств хоздоговора
		Условия устойчивости урбанизированных ландшафтов	21.05.-27.05 2018г	ФГБОУ ВО " Уральский государственный лесотехнический университет"	Собственные средства
		Фитосанитарная безопасность: интеграция в научное и образовательное пространство	Астана, 22.11.2018	АО "КАТУ им. С.Сейфуллина"	
6	Алипбекова Чайымгуль Абусагатовна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
7	Тулеева Асия Кузаировна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
		«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Акмолинская область Сандыктауский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Акмолинская область Сандыктауский район	За счет средств хоздоговора
8	Сейтжанова Шынар Бахтияровна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
		«Разработка и внедрение фитосанитарной	Акмолинская область	Акмолинская область Сандыктауский	За счет средств хоздо-

		технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Сандықтау ский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	район	говора
9	Горбуля Виктория Сергеевна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
10	Әбдүкерім Рауза	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
11	Яцюк Светлана Васильевна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
12	Бекенова Шолпан Шакимардановна	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ АО-ның академиялық және басқарушылық дербестікті кеңейту жағдайындағы жаңа академиялық саясаты»	Астана, 20-21 желтоқсан 2018 жыл	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	
		«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Ақмолинская область Сандықтау ский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Ақмолинская область Сандықтау ский район	За счет средств хоздоговора
13	Сұлейменова Зейнекуль Шагиевна	«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств	Ақмолинская область Сандықтау ский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Ақмолинская область Сандықтау ский район	За счет средств хоздоговора

		защиты растений»			
14	Базарбаев Берик Бектуреевич	«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Акмолинская область Сандыктауский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Акмолинская область Сандыктауский район	За счет средств хоздоговора
15	Артемьева Алина Анатольевна	«Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений»	Акмолинская область Сандыктауский район, с 10 мая по 10 сентября 2018 г.	Акмолинская область Сандыктауский район	За счет средств хоздоговора
16	Мырзабаева Малика Төленді қызы	«Фитосанитарлық қауіпсіздік, ғылым және білім беру кеңістігінде бірігу»	Астана 22.11.2018	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	Собственные средства
17	Сағатбек Сүмбіле Дәукенқызы	«Фитосанитарлық қауіпсіздік, ғылым және білім беру кеңістігінде бірігу»	Астана 22.11.2018	«С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ»	Собственные средства
18	Тұрғанбаев Тілекқали Ахметкереевич	«Агроөнеркәсіп кешенде цифрлық технологияларды қолдану»	Астана 2018	Біліктілік орталық	Собственные средства
19	Арыстангулов Сембы Салманович	Защита и карантин растений Международная конференция	Алматы 2018, 5-6 декабрь	ТОО"Казахский НИИ Защиты и карантина растений" им. Ж.Жиембаева	Собственные средства



सत्यमेव जयते



Indian Institute of Remote Sensing
Indian Space Research Organisation
Department of Space, Government of India



Enrolment No. 11529

Certificate

This is to certify that **Mr. Kurmet Baibussenov** from **Kazakhstan** has been awarded this certificate on having completed the **Short Course on Geoinformatics** from **September 17, 2018 to November 09, 2018** conducted by this Institute and sponsored by Ministry of External Affairs, Government of India under Indian Technical and Economic Cooperation (ITEC).

M Kurmet
Course Director

Kurmet Baibussenov
Group Head, PPEG

M. C.
Dean (Academics)

Pankash Chaurasia
Director, IIRS

Date : November 09, 2018
Place: Dehradun, India



The Energy and Resources Institute



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that

Mafika Myrzabayeva from **Kazakhstan**

is hereby awarded the Certificate
in recognition of successful completion of

ITEC Training Programme on

Applications of Biotechnology and its Regulation

20th November – 08th December 2017

Conducted by The Energy and Resources Institute, New Delhi, India
and

Sponsored by Ministry of External Affairs, Government of India under
Indian Technical Economic Cooperation (ITEC)
Special Commonwealth Assistance for Africa Programme (SCAAP)

Place: TERI, New Delhi
Date: 08 December 2017

Dr Ajay Mathur
Director-General, TERI



INTERNSHIP CERTIFICATE

Presented to

VADIM KHASSANOV

For successfully completing his internship from November 18 - December 16, 2016 at the University of California, Davis in the field of "Greenhouse Crop Production"

In the framework of internship program, he familiarized with educational systems and study processes of UC Davis. He attended lectures, discussion sessions and laboratory classes, workshops and got acquainted with scientific and technical base of UC Davis libraries. As a result of the internship he developed syllabus jointly with professors of UC Davis

December 2016

Jan-W. Hopmans
Associate Dean, International Programs &
Professor, Department of Land, Air & Water Resources

Neal Van Alfen
Professor & Dean Emeritus
Department of Plant Pathology & College of
Agricultural & Environmental Sciences

СЕРТИФИКАТ

о повышении квалификации
выдан

Бекеновой Шолпан Шакимардановне

в том, что она в период с 10 мая по 10 сентября прошла курс повышения квалификации в ТОО «Каменка и Д» Сандыктауского района Акмолинской области по теме «Разработка и внедрение фитосанитарной технологии возделывания новых перспективных культур, а также внедрение современных средств защиты растений» в объеме 120 часов.

Директор ТОО «Каменка и Д»



Джейранов АИ

Материально-технические ресурсы, приобретение за 2015-2018 г.г.

2015	2016	2017	2018
За счет собственных средств КАТУ			
<p>Компьютер Aser -2 шт. сумма 309 470 тенге Анализатор влажности MAC 50 -1 шт. сумма 698 880 тенге Вешалка наполь- ная - 6шт. сумма 171 240 тенге Доска маркерная - 1 шт. сумма 54 817 тенге Кондиционер -1 шт. сумма 61 107 тенге Многфункциона- льное устрой- ство Canon i- SENSYS MF- 211- 2 шт. Сумма 93 266 тенге Проектор мультимедийный с пультом управ- ления мощность лампы 200 Вт световой поток 3000500 — 1 шт. сумма 71 311 тенге Стол лаборатор- ный-12 шт. сум- ма 749 988 тенге Термостат — 1 шт. сумма 88 301 тенге. ИТОГО: 2 297 398 тенге</p>	<p>Проектор-1 шт. сумма 116 071 тенге Проектор -2 шт. сум- ма 186 000 сумма 372 000 тенге Проектор цифровой, жидкокристаллический -1 шт. сумма 173 348 тенге Проектор EPSON EB- X31 -2 шт.сумма 179 916 тенге 359 832 тен- ге Стол лабораторный химический -1 шт сумма 36 607,14 тенге Шкаф медицинский металлический 2-х секционный двух- дверный -4 шт. сумма 150 280 тенге. Экран проекционный -2 шт. сумма 73 416 тенге ИТОГО: 1 441 55,74 тенге</p>	<p>Аквадистилля- тор -1 шт. сум- ма 251 122 тен- ге рН-метр элект- ронный -1 шт. сумма 163 794,40 тенге Стол лабора- торный -4 шт. сумма 119 560 тенге Термостат воз- душный ТС- 1/180 СПУ масса 36 кг-1 шт. сумма 115 000 тенге Шкаф для хра- нения герба- рия, лабора- торный - 8 шт. сумма 264 000 тенге ИТОГО: 662 354,40 тенге.</p>	<p>Термоциклер -1 шт. сумма 4 368 000 тенге. Обратная транс- криптаза-1 шт. 77 750 тен- ге.Щелочная фосфатаза- набор- 1 сумма 37 480 тенге. Смесь дезоксиноклеозидтри- фосфаты-упак.1 сумма 14 350 тенге. Таг ДНК полимеразы со стан- дартным буфером набор -2 сумма 26 820 тен- ге.Микроприбирки 0,2 мл с плоской крышкой упаковка 1- сумма 7 180 тенге.Комплект реагентов для выделения РНК из растительной ткани «Проба- НК» набор - 9 сумма 113 850 тенге.Комплект реагентов для проведения обратной транс- крипции набор - 9 сумма 150 750 тенге. Комплект реагентов для делекции ДНК методом электрофореза №2 набор - 2 сумма 8 625 тенге. Наконечники 200-1000 мкл для пипеток (в упаковке 500 шт.) - упаковка -1 сумма 2 232 тен- ге.Наконечники 0-200 мкл для пипеток (в упаковке 1000 шт.) - упаковка -1 сумма 1065 тенге. Стендовые плакаты шт- 2 сум- ма 25 980 тенге.Стендовые плакаты — 1 шт. 22 000 тенге. Стендовые плакаты 9 шт. сум- ма 232 440 тенге.Картридж Canon 728 для Canon - 2 шт. сумма 4 580 тенге. Картридж CE285A - 2 шт сум- ма 4 340 тенге.Картридж CF283A -2 шт. сумма 8 883 тенге.Доска ученическая — 2 шт. сумма 58 000 тенге. Подставка рамочная для бокса антибактериальный воздушной</p>

		<p>среды — 1 шт. сумма 177 700 тенге.</p> <p>Микроцентрифуга с ротором адаптером- 1 шт. 748 748 тенге.</p> <p>Коробка из ПВХ и оргстекла — 50 шт. сумма 199 999 тенге.</p> <p>Инсектарий — 2 шт. 239 200 тенге.</p> <p>Крафт бумага — лист- 50 сум- ма 21 500 тенге.Ноутбук HP14bs006ur Seleron N3060-1.6GH – 2 шт сумма 178 740,80 тенге.Система акустическая - 2 шт. сумма 39 106 тенге.</p> <p>Комплект реагентов для выделения РНК из растительной ткани «Проба НК» набор - 1 сумма 12 650 тенге.</p> <p>Комплект реагентов для проведения обратной транскрипции набор -1 сумма 16 750 тенге.Комплект реагентов для детекции ДНК методом электрофореза №2 -набор 28 625 тенге.</p> <p>Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК А вируса картофеля (Potato virus) 0,2 50 тестов набор -1 сумма 52 500 тенге. Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК S вируса картофеля (Potato virus) 0,2 50 тестов набор -1 сумма 52 500 тенге.Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК Y вируса картофеля (Potato virus) 0,2 50 тестов набор -1 сумма 52 500 тенге.Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК латентного вируса картофеля (Andean potato) -набор -1 сумма 52 500 тенге.Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК Андийского вируса крапчатости картофеля (Andean potato) -набор -1 сумма 52 500 тенге.Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК Бурой бактериальной гнили 50 тест) -набор -1 сумма 52 500 тенге.Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК</p>
--	--	--

Вироида веретеновидности клубней картофеля -набор -1 сумма **52 500 тенге.**Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК Вируса метельчатости верхушки картофеля набор -2 шт. сумма **52 500 тенге.**Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК Вируса черной кольцевой пятнистости картофеля набор — 1 шт. сумма **52 500 тенге.**Комплект реагентов для ПЦР ампликации ДНК М вируса картофеля 50 тестов набор - 1 шт. сумма **52 500 тенге.**Камера видеонаблюдения - 13 шт. сумма **1 853 272 тенге.**Видеорегистратор (Жесткий диск HDD) — 1 шт. сумма **109 016 тенге.**Монитор (ТВ) и кронштейн -1 шт. сумма **109 016 тенге.**

Телекоммуникационный шкаф настенный — 1 шт. сумма **109 016 тенге.**Панель питания 19 на 8 розеток - 1 шт. сумма **109 016 тенге.**

Модуль SFP – 1 шт. Сумма **109 016 тенге.**Управляемый гигабитный 24 портовый коммутатор -1 шт. **109 016 тенге.**Источник без перебойного питания 1200 Вт- 1 шт сумма **109 017 тенге.**Источник без перебойного питания 900 Вт- 1 шт сумма **109 017 тенге.** Экран преобразователь света с фильтром — 1 шт. сумма **1 258 880 тенге.**

Комплект реагентов для выделения РНК из растительной ткани «Проба-НК» набор -9 шт. **113 850 тенге.** Комплект реагентов для проведения обратной транскрипции набор -9 шт. **150 750 тенге.** Комплект реагентов для детекции ДНК методом электрофореза №2 - 2 шт сумма **17 250 тенге.** Специфические антивирусные кролики антитела (АТ) на S вирус - упаковка 2 шт. сумма **86 380 тенге.**

Пероксидазные анитвирусные конъюгаты из кроличьих АТ на S вирус упаковка — 1 шт. сумма **86 380 тенге.** Специфические антивирусные кроличьи антитела (АТ) на вирус скручивания листьев картофеля упаковка — 1 шт. сумма **86 380 тенге.** Специфические

			<p>антивирусные кроличьи антитела (АТ) на Х вирус картофеля упаковка — 1 шт. сумма 86 380 тенге.</p> <p>Планшет с плоским дном на 98 лунок в инд. упаковке (стерильный) шт- 124 сумма 41 168 тенге.</p> <p>Планшет с плоским дном на 96 лунок в инд. упаковке (не стерильный) — 1 шт. сумма 298 000 тенге. Кресло руководителя — 1 шт. 79 868,32 тенге.</p> <p>ИТОГО: 11 326 516,12 тенге.</p>
За счет средств по грантам НИР			
2015 г	2016 г.	2017	2018
-	<p>Дозатор одноканальный 20-200мкл. - 2 шт. - 100 128 тенге</p> <p>и 0.5 -10мкл - 1 шт. - 50 064 тенге</p> <p>Дозатор одноканальный 100 -1000мкл - 1 шт - 50 064 тенге</p> <p>Дозатор одноканальный 5 -50мкл - 1 шт - 50 064 тенге</p> <p>Насос с колбой-ловушкой 1шт - 166 000 тенге</p> <p>Термостат твердотельный 1шт - 365 610 тенге</p> <p>Мини-центрифуга 1шт - 115 000 тенге</p> <p>ПЦР-бокс - 1 шт - 769 920 тенге</p> <p>Камера для горизонтального электрофореза 1 шт -116 034 тенге</p> <p>Источник тока для электрофореза 1 шт -219 000 тенге</p> <p>Штатив рабочее место (200*0,2 мл) 1шт - 28 500 тенге</p> <p>Итого: 2 030 384 тенге</p>	-	-

Специфика ОП и формирование профессиональных компетенций

№	Цель ОП (дисциплины)	Результаты после достижения целей
ОП 6В08104 «Фитосанитарная безопасность»		
1	<p>Теоретические и практические знания, развитие у студентов профессионально-личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями рынка труда и работодателей, стандартов по данному ОП. (Биотехнология в растениеводстве и защите растений, Общая фитопатология, Общая энтомология, Законодательная и нормативная база в защите и карантине растений, Защита растениеводческой продукции и продуктов переработки при хранении, Гербология, Химическая защита растений, Биологическая защита растений, Сельскохозяйственная фитопатология, Сельскохозяйственная энтомология, Вредные нематоды, клещи и грызуны, Иммуитет растений с основами селекции и семеноводства. Карантинные организмы и меры борьбы с ними)</p>	<p>1. Обеспечение профессиональных знаний в защите и карантине растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать при защите растений знания основ биотехнологии, знать сущность болезней растений и принципы их классификации, этиологию неинфекционных и инфекционных болезней растений, симптомы болезней, владеть умением и навыками по системе мониторинговых мероприятий, включающих обследование, наблюдение, учет развития, распространения болезней и основы их прогнозирования и разрабатывать защитные мероприятия против болезней растений на посевах с.-х. культур: - иметь детальные знания основных особенностей насекомых, разнообразие форм и взаимоотношение со средой, особенностей фитосанитарного мониторинга и прогноза, сезонной и многолетней динамики численности вредителей растений, знать методики выявления вредителей растений, их диагностики, методов и способов защиты растений, уметь организовывать и проводить обследование, учеты численности вредных нематод, клещей и грызунов, назначать и проводить санитарно-оздоровительные и защитные мероприятия с учетом экологической и экономической целесообразности. <p>2. Обеспечение практических навыков в проведении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты растениеводческой продукции и продуктов ее переработки в период хранения и транспортировки, знать основы агротоксикологии, современное состояние и перспективы развития химического метода защиты растений, ассортимент и свойства современных пестицидов, видовой состав энтомофагов и акарифагов, их специализацию и уровни эффективности в борьбе с различными вредителями с.-х. культур, проводить анализ фитосанитарную обстановку в агроценозе и рационально включать биоагентов в систему интегрированной защиты с.-х. культур; - иметь понимание принципов осуществления государственного регулирования в области защиты и карантина растений от вредителей, сорняков и болезней растений, направленных на сохранение урожая, владеть методами создания инфекционных фондов, учета пораженности растений возбудителями болезней и вредителями, знать виды карантинных вредителей, возбудителей болезней и сорняков и карантинные мероприятия в борьбе с ними.

Специфика ОП и формирование профессиональных компетенций

ОП 7М08104 «Фитосанитарный мониторинг»		
1	<p>Теоретические и практические знания, развитие профессионально-личностных качеств, формирование научно-педагогических и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями стандартов подготовки специалиста по ОП и удовлетворяющих запросам работодателей.</p> <p>(Интегрированная защита растений от вредных организмов, Биотехнологические методы в защите растений, Фитосанитарный мониторинг и экспертиза, Методика опытного дела в защите и карантине растений, Вредители и болезни леса и лесных насаждений, Практическая фитопатология и энтомология, Научно-методическое обеспечение анализа фитосанитарных рисков, Вирусология, Цифровые технологии в защите растений, Экология вредных организмов Фитофармация пестицидов)</p>	<p>1. Обеспечение теоретических знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы агрономической токсикологии, физико-химические основы применения пестицидов, химические средства защиты растений от вредителей, болезней и сорняков, физико-механический и генетический методы защиты растений, методами фитосанитарного мониторинга агроэкосистем с использованием новейших методов и приборов дистанционного контроля, в том числе аэрокосмического и гиперспектрального зондирования земли, уметь применять современные машины и аппаратуры; применения методов биотехнологии в оздоровлении, диагностики и создании устойчивых к болезням и вредителям сортов с.-х. культур, получении биопрепаратов для защиты растений от вредных вредных организмов; методы проведения научных исследований, возможности реализации результатов исследования, знание методики осуществления анализа фитосанитарного риска, опыт проведения фитосанитарного мониторинга посевов с.-х. культур на выявление заселенности их вредителями растений, карантинного анализа и карантинной экспертизы под карантинной продукции. <p>2. Обеспечение практических навыков в :</p> <ul style="list-style-type: none"> - объяснять влияния абиотических и биотических факторов на состояние лесов и лесных насаждений; методы и способы получения информации о состоянии древесных культур, способы и средства защиты леса и лесных насаждений от вредителей и болезней, о популяционной экологии вредных организмов; регулирующих и модифицирующих факторах, действующих на популяционную динамику вредных организмов и развитие эпифитотии; о концепции экологизированной защиты растений, формировать углубленные знания в области вирусологии, владеть современными методами оздоровления и фитодиагностики полевых культур, картофеля. - в определении правовых, экономических и организационных основ осуществления деятельности в области продовольственной и фитосанитарной безопасности, продемонстрировать знание и понимание в области бизнеса и предпринимательства, в вопросах антирезистентных программ; безопасного обращения с пестицидами; оценки результативности применения пестицидов.

Специфика ОП и формирование профессиональных компетенций

ОП 8D08104 «Фитосанитарные технологии»		
1	<p>Теоретические и практические знания, фундаментальная, образовательная, методологическая и исследовательская подготовка и углубленное изучение дисциплин сельскохозяйственных наук для системы высшего и послевузовского образования и научной сферы по ОП, удовлетворяющих требованиям работодателей. (Защита декоративных растений от вредителей и болезней, Инновационные методы защиты растений, Фитосанитарные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, Молекулярно-генетические методы защиты растений, Методология научного эксперимента)</p>	<p>1. Обеспечение теоретических знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - быть в курсе современных тенденции развития аграрной науки, сущности и принципов научных исследований; знать методы научных исследований и особенностей их использования при решении проблем в с/х производстве; методики планирования и техники проведения полевого опыта; основных этапов исследовательской работы. - быть информированным в вопросах владения профессиональными знаниями в области защиты декоративного культур и цветоводства открытого и закрытого грунта, интегрированной защиты декоративных культур от вредителей, методах защиты декоративных культур. <p>2. Обеспечение практических навыков в :</p> <ul style="list-style-type: none"> - в разработке технологий и проведении мониторинга в реальном времени, в том числе создание региональных on-line систем поддержки и принятия решений для сельхозпроизводителей. - владении современными методами фитосанитарного мониторинга и фитосанитарной диагностики агроэкосистем по периодам формирования элементов структуры урожая; принципами дополнителности при разработке фитосанитарных систем и технологий защиты растений от вредных организмов. - знании о разнообразии маркирования генетического материала и про молекулярные маркеры различных первичных последовательностей ДНК.