

**Технически факультет Казахского агротехнического университета
им.С.Сейфуллина**

I. Паспорт специальности

- 1) Наименование и шифр специальности: 6М072400-Технологические машины и оборудование
- 2) Наименование образовательных программ: "Производство и эксплуатация высокопроизводительных сельскохозяйственных машин и оборудования"
- 3) Контингент: 61 магистрант
- 4) Профессорско-преподавательский состав: Приложение 3
- 5) Вузы-партнеры: Калифорнийского Университета в Дэвисе (UC Davis, USA)
- 6) Предприятия: ТОО "Казахстанская Агро Инновационная Корпорация" (г.Кокшетау), АО «Степногорский подшипниковый завод» (г.Степногорск), ТОО «Спецтехника» (г.Актобе)

II Наименование образовательных программ

- 1) ОП "Производство и эксплуатация высокопроизводительных сельскохозяйственных машин и оборудования"

III Повышение ППС

Повышение квалификации ППС в 2015/2016 гг за рубежом

№ п/п	ФИО	Организация	Место прохождения	Дата прохождения	Результат прохождения
1.	Галимова Р.Ф.	Университет Дэвис	США, штат Калифорния	1.10-12.12.2015	Сертификат
2.	Косатбекова Д.Ш.	Университет Дэвис	США, штат Калифорния	1.10-12.12.2015	Сертификат
3.	Мендалиева С.И.	Университет прикладных наук	Германия, Вайенштефан-Триздорф	19.11.-30.11.2015	Сертификат
4.	Тулегенова А.С.	Университет прикладных наук	Германия, Вайенштефан-Триздорф	19.11.-30.11.2015	Сертификат

9 преподавателей кафедры прошли обучение на курсах «Инновации в образовательном процессе высшей школы» в КАТУ им. С. Сейфуллина. Получили сертификаты. Данные курсы прошли без отрыва от производства.

№ п/п	ФИО	Организация	Место прохождения	Дата прохождения	Результат прохождения
1	Усербаев М.Т.	КАТУ им. С. Сейфуллина	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
2	Брусова О.М.	КАТУ им. С. Сейфуллина	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
3	Болатова А.Б.	КАТУ им. С. Сейфуллина	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
4	Хан В.А.	КАТУ им. С. Сейфуллина	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
5	Магавин С.Ш.,	КАТУ им. С. Сейфуллина	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
6	Сарсекеева Г.С.	КАТУ им. С. Сейфуллина	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
7	Ниязбекова Р.К.	Казахстанском институте метрологии и стандартизации	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
8	Усербаев М.Т.	Казахстанском институте метрологии и стандартизации	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат
9	Сарсекеева Г.С.	Казахстанском институте метрологии и стандартизации	г.Астана	11.11.2015-03.06.2016	Сертификат

IV Практика стажировка магистрантов:

Практика: производственная практика была пройдена на предприятиях по карте индустриализации на предприятиях ТОО "Казахстанская Агро Инновационная Корпорация" (г.Кокшетау), АО «Степногорский подшипниковый завод» (г.Степногорск), ТОО «Спецтехника» (г.Актобе). Стажировки были пройдены в зарубежных вузах: Государственный Технический университет г. Челябинск, г.Оренбург (Российская Федерация), Университет Кастомону (Республика Турция), Университет науки и технологии (AGH) им. Сташица в Кракове (Польша)

V Темы магистерских диссертации (согласно приказу)

1	Ауылшаруашылық техникаларының тығыздағыш бөлшектерін жетілдіру
---	--

2	Разработка и обоснование параметров ветроводоподъемника для водоснабжения и орошения почвы
3	Жабық тісті берілістегі гидравликалық шығындарды азайту арқылы ауылшаруашылық машиналарының жұмыс тиімділігін арттыру
4	«Белорус-2022» тракторы базасындағы технологиялық үдерістер үшін қозғалыс құрылғыларын жетілдіру
5	Жинау кешені ауылшаруашылық машиналарының "Білік" типтес бөлшектерін қалпына келтірудің және түйіндерін жөндеудің прогрессивті тәсілдерін таңдауды талдау және негіздеу
6	Обоснование технологии гарантийного ремонта на примере тракторов АО "Казахстанская агроинновационная корпорация (КАИК)
7	Ауылшаруашылық қалдықтарын анаэробты қайта өңдеуге арналған биоқондырғыны жасау
8	Усовершенствование топливной аппаратуры высокого давления (марки тнвд 808,5) сельхозтехники в условиях ТОО "Спецтехника"
9	Исследование факторов надежности автотракторных двигателей ЯМЗ-238, используемых в агропромышленном секторе Акмолинской области
10	Разработка и обоснование технологических режимов термомеханической обработки сельскохозяйственных корпусов на базе плугов ПЛН-5-35
11	Себу кешендерін және олардың конструктивтік параметрлерін талдау және негіздеу
12	Разработка поточной линии сборки культиваторов для сплошной обработки почвы
13	Анализ и обоснование механизма передачи управляющих команд разрушающему рабочему органу с учетом физико-механических свойств почвы
14	Исследование эффективности выгрузки сыпучих кормовых смесей и минеральных удобрений из бункеров
15	Обоснование конструктивных параметров универсальной рамы сельскохозяйственного орудия и разработкой механизма соединения подрамника с рабочими органами
16	Повышение работоспособности шестеренных насосов гидравлических систем сельскохозяйственной техники

17	Исследование и разработка проекта участка по диагностике и ремонту гидравлической аппаратуры тракторов К-701А
18	Мәліметтерді өндеуді жаңғырту негізінде ауылшаруашылық техникаларын жөндеу және техникалық қамту жүйелерінің тиімділігін талдау және негіздеу
19	Түйіндерінің бөлшектерін жөндеу және қалпына келтіру озық әдістерін таңдау және негіздеу
20	Отын композициясының сапа кәрсеткіштердің арттыратын қоспаларды пайдалуны арқылы іштен жану қозғалтқыштардың сипаттамаларын жақсарту
21	Разработка и обоснование параметров рабочих органов погрузчика зерна ДМ-09
22	Тракторлар К- 701А гидравликалық жабдықтарды жөндеу процесін талдау және зерттеу
23	Улучшение показателей безотказности сельскохозяйственных тракторов с учетом фирменного технического сервиса
24	Исследование и разработка мероприятий по диагностике двигателя трактора МТЗ-82
25	Обоснование выбора биметаллических материалов при производстве рабочих органов молотковых дробилок
26	Метрологическое обеспечение производства первичной обработки зерна в мобильных механизированных комплексах и оценка эффективности технологических процессов
27	Механикаландырылған құралдар мен энергияны үнемдейтін технологиялардың жем дайындауға арналған оңтайландырылған әдістерін талдау және негіздеу
28	Повышение показателей долговечности энергонасыщенных бульдозеров тягового класса 15 ТС
29	Обоснование конструктивных параметров просеивающих калибрующих устройств (сепараторов зерна) мобильных зерноочистительных комплексов
30	Қазақ Агроинновациялық корпорациясы» ЖШС-нің өндірісінің қуат қаныққан тракторларының сенімділік қасиеттерін зерттеу
31	Повышение показателей ремонтпригодности сельскохозяйственных тракторов МТЗ

32	Обоснование конструкции орудия для предпосевной обработки почвы со сменными рабочими органами
33	Совершенствование технологической линии тракторов на АО "Казахстанская агро инновационная корпорация"
34	Топырақтың физико - механикалық қасиеттерін ескере отырып және оның құрамын бұзғыш шнекті жабдықтың теріс айналу құралының конструктивті параметрлерін зерттеу
35	Обоснование эксплуатационных параметров системы технического обслуживания и ремонта тракторов производства ТОО «Казахстанская Агро Инновационная корпорация»
36	Повышение показателей долговечности энергонасыщенных тракторов класса 5 тс
37	Обоснование технологической схемы установки по переработке и обеззараживанию биологических отходов в условиях крестьянских хозяйств
38	Микросфера қосылған қаптауларды қолдану арқылы машинист кабинасының жылу қорғағыштығын арттыру
39	Повышение показателей безотказности энергонасыщенных тракторов класса 5 тс
40	Повышение эффективности работы тракторов класса 5 тс
41	Применение методов неразрушающего контроля при выявлении литейных дефектов в рабочих органах центробежных насосов
42	Анализ и обоснование функционирования роботизированного участка технологической машины
43	Машинист кабинасының дыбыс изоляциясын қамтамасыз ету бойынша тәсілдерді талдау және негіздеу
44	Тасымалдау кезінде берілген ұзындығы мен бағытына байланысты жұмыстың тиімді болуына шнекті жабдықтардың диаметрін талдау және негіздеу
45	Совершенствование механизмов заполнения силосов технологии хранения зерна в ТОО «ТНК» Акмолинской области
46	Жетек механизмдерін жаңғырту ("Спецтехника" ЖШС базасында)
47	Енисей ауылшаруашылық жинау кешенінің бөлшектерін жаңарту және түйіндерін жөндеу әдістерін оңтандыру

48	Анализ и обоснование параметров процессов предварительной очистки зерна в технологических аппаратах с горизонтальной подачей воздуха
49	Increase of level of maintainability of the DM14 grader in the conditions of "Spetstekhnika" LLP of Aktobe city
50	ЯМЗ 238НБ іштенжану қозғалтқыштарының диагностикалау шараларын зерттеу және жасау
51	Исследование эргономического обеспечения тракторов МТЗ с целью определения оптимальных параметров рабочего места
52	Исследование и разработка конструкции противоэрозионного орудия основной обработки почвы со сменными рабочими органами
53	Қаптаулардың жұмыс ұзақтылығын арттыру мақсатында металдарды қоррозияға қарсы қорғау тәсілдерін талдау және негіздеу
54	Justification of system of reservation at repair of technological machines in agrarian and industrial complex
55	Совершенствование породоразрушающего инструмента бурового комплекса для управления его траекторией в грунтовом массиве
56	ЯМЗ 238НБ іштенжану қозғалтқыштарының иінді білігінің жұмыс істеу ұзақтылығын арттыру және қалпына келтіру бойынша шараларды зерттеу және жасау
57	Обоснование конструктивных параметров мобильного технологического оборудования по предварительной сушке зерна в условиях хозяйств
58	Ақкөл ауданының диірмен кәсіпорнында сепаратор түйінін дайындау арқылы машина және механизмдерге техникалық қызмет көрсетуді жетілдіру
59	Совершенствование механизмов доильного зала «Карусель» ТОО «Родина» Акмолинской области с разработкой механизма перемещения площадки
60	Обоснование технологического оборудования для изготовления подшипников с полиамидными сепараторами новой конструкции
61	Исследование и разработка проекта участка по наладке и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей ЯМЗ-238НБ

