

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
THE MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА
KORKYT ATA KYZYLORDA UNIVERSITY

Келісілді

«Б.Жақаев атындағы Қазақ күріш
шаруашылығы ғылыми-зерттеу
институты» ЖШС-нің Басқарма төрағасы

С.О.Қосанов

« 24 » « 03 » 2023 ж.

Келісілді

«Мағжан и К» ЖШС-нің бас директоры

М.А.Ералиев

« 24 » « 03 » 2023 ж.

Келісілді

Академиялық сапа жөніндегі комитет төрағасы

Б.Б. Абжалелов

« 24 » « 03 » 2023 ж.



KORKYT ATA
UNIVERSITY

Бекітемін

Академиялық мәселелер бойынша
Басқарма мүшесі-проректор

Д.М. Абдрашева

« 26 » « 04 » 2023 ж.

Жоғары оқу орны компоненті және элективті пәндер каталогы Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Ғылыми кеңесінде мақұлданып, бекітілген.

Хаттама № 16 « 26 » « 04 » 2023 ж.

Жоғары оқу орны компоненті және элективті пәндер каталогы /
Каталог вузовского компонента и элективных дисциплин/
Catalog of the university component and elective disciplines

Инженерлі-технологиялық институты / Институт инженерно-технологический / Institute engineering and technological

«Аграрлық технологиялар» кафедрасы / Кафедра «Аграрные технологии» / Department of «Agricultural technologies»

Білім беру бағдарламаның атауы 7M08773-Аграрлық техника және технологиялар

Наименование образовательной программы 7M08773-Аграрная техника и технологии

Name of educational program 7M08773-Agricultural machinery and technologies

Оқуға түскен жылы / Год поступления / Year of admission: 2023 ж./г./у.

1. Жоғары оқу орны компоненті/Вузовский компонент/ University component

Модуль№	Пән циклы/ цикл дисциплины/ cycle of discipline	Пән коды/ Код дисциплины/ Code of discipline	Пән атауы/ Наименование дисциплины/ Name of discipline	Кредит саныKZ/ Кол-во кредитов KZ/Number of credits KZ	Курсы/курс/course	Академиялық кезең/ Академический период/ Academicperiod	Бақылау түрі/ форма контроля/ form of control	Бақылауды н өту түрі (тест, жазбаша, ауызша,) вид контроля (тест, письменно, устно)/ type of control (test, written form, orally)	Пәннің сипаттамасы/ характеристика дисциплины/ characteristics of discipline:	Бағдарлама жетекшісінің аты- жөні, ғылыми атағы, дәрежесі/ ф.и.о. руководителя программы, ученаястепень, звание / name, surname of the instructor of program, scientific degree, rank
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Базалық пәндер/базовые дисциплины/Basic disciplines										
M1	БП ЖК	GTF 5201	Ғылым тарихы мен философиясы	2	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пререквизиттері: Философия. Қазақстан тарихы 2.Постреквизиттері: Ғылыми зерттеу енгіздері 3.Пәннің мақсаты: Ғылыми білім мен теориялардың қалыптасуы мен дамуының ерекшеліктерін сараптау. 4.Қысқаша мазмұны: Ғылыми зерттеулермен айналысу барысында ғылым этикасының негізгі қағидалары, ғылым идеалдары мен нормалары туралы білім. 5.Құзыреттілігі: Ғылым тарихы мен философиясы ғылым ұғымы мен құрылымын, методологиясын, қоғам дамуындағы ролі мен қайшылықтарын, ғылым мен техника ара-қатынасын, ғылым динамикасы мен оның заңдылықтарын, ғылым тарихының негізгі кезеңдерін қарастырады. 6.Күтілетін нәтижелер: Ғылым дамуының заңдылықтарын, ғылым тарихындағы парадигмалық теорияларды, ғылым функциялары мен әсерлерін біледі.	Қожамберлиев Б.ф.ғ.д., профессор
	БД БК	FIN5 201	Философия и история науки				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Философия. История Казакстана 2.Постреквизиты: Основы научных исследований. 3.Цель дисциплины: Анализ особенностей формирования и развития научных знаний и теорий. 4.Краткое содержание: Ход научного исследования полученные знанияю основных принципах научной этики, о идеалах и нормах науки 5.Компетенции:История и философия науки рассматривают понятие и структуру, методологию науки, ее роль и противоречия в развитии общества, взаимодействие науки и техники, динамику науки и ее закономерностей, основные этапы истории науки 6.Ожидаемые результаты: Знает законы развития науки, парадигматические теории в истории науки, функции и факторы науки.	Қожамберлиев Б.д.ф.н., профессор

	BD HC	PHS5 201	Philosophy and history of science				exam	written form, orally	1.Prerequisites:Philosophy. History Of Kazakstan 2.Postrekvizites:Fundamentals of scientific research. 3.Aim of the discipline:Analyzes the features of the formation and development of scientific knowledge and theories 4. Shortcontent:Uses in the course of scientific research the knowledge gained about the basic principles of scientific ethics, about ideals and norms of science. 5.Competences:The history and philosophy of science consider the concept and structure, the methodology of science, its role and contradictions in the development of society, the interaction of science and technology, the dynamics of science and its laws, the main stages of the history of science. 6.Expectedresults: Knows the laws of the development of science, paradigmatic theories in the history of science, the functions and factors of science.	Kozhamberliev B. d.f.n.. professor
M1	БПЖ К	Sht52 02	Шетелтілі	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пререквизиттері: Шетел тілі 2.Постреквизиттері: Ғылыми зерттеулердің негіздері 3.Пәннің мақсаты: Тілдік құралдарды дұрыс таңдау және оларды орынды қолдану арқылы өзінің коммуникативтік ниетін барабар түрде жеткізу қабілетін логикалық құрылымды коммуникативтік ниетке сәйкес сөйлеу түріне талдау жүргізу 4.Қысқаша мазмұны: Деңгейлерді үштұғырлы тілдерді оқытудың ұлттық бейімделген деңгейлік үлгісіне сәйкес меңгерту барысында кәсіби маңызды мәселелердің кең ауқымы бойынша кәсіби қарым-қатынасты еркін жүзеге асыру. 5.Құзыреттілігі: Шетел тілінде білім берудің халықаралық үлгісін Қазақстан Республикасының ұлттық ерекшеліктеріне сай бейімдеу 6.Күтілетін нәтижелер:Шеттілдік білім беру үдерісінде магистранттардың мәдениетаралық коммуникативтік құзіреттерін жеткілікті, базалық жеткілікті және базалық стандарттық деңгейлерінде қалыптастыру.	Жапбаров Н.А.аға оқытушы
	БД ВК	Ia520 2	Иностранный язык				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Иностранный язык. 2.Постреквизиты:Основы научных исследований 3.Цель дисциплины: Логические структуры общения с коммуникативным намерением, способность адекватно сообщать свои коммуникативные намерения путем правильного выбора языковых инструментов и их правильного использования. 4.Краткое содержание: Сущность и значение английского языка в применении профессиональных коммуникативных навыков и деловых навыков по широкому кругу профессиональных вопросов. 5.Компетенции:Адаптировать международную модель обучения иностранным языкам к национальным особенностям Республики Казахстан 6.Ожидаемые результаты:Формировать межкультурных коммуникативных компетенций у магистрантов на достаточном, базовом и базовом стандартном уровнях в области обучения иностранному языку	Жапбаров Н.А. ст. преподаватель

	BD HC	Fl520 2	Foreign language				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Foreign language 2.Postrekvizites: Basic research 3.Aim of the discipline: Logical structures of communication with communicative intent, the ability to adequately communicate one's communicative intentions by choosing the right language tools and using them correctly, taking into account the correspondence of the language to sociocultural norms 4.Shortcontent:Understand the essence and importance of the English language in the application of professional communication 5.Competences:Adapt the international model of teaching foreign languages to the national characteristics of the Republic of Kazakhstan. 6.Expectedresults:Form of intercultural communicative competences of undergraduates in sufficient, basic and basic standard levels in the field of teaching a foreign language.	Zhapbarov N.A. senior lecturer
M1	БП ЖК	Ghm p520 3	Жоғары мектептің педагогикасы	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пререквизиттері: Педагогика. 2.Постреквизиттері:Ғылыми зерттеулердің негіздері. 3.Пәннің мақсаты: Жоғары мектепте білім беру сапасын қамтамасыз ету үшін білім беру ортасының қолда бар мүмкіндіктерін пайдалану және жаңа жағдайларды, оның ішінде ақпараттық технологияларды жобалау. 4.Қысқаша мазмұны: Қазіргі заманғы білім беру технологияларын пайдалана отырып, білім беру саласында оқыту және тәрбиелеу үдерісін ұйымдастыруға бағытталған жұмыс оқу бағдарламалары. 5.Құзыреттілігі: Білім беру жүйесінде білім беру процесін ұйымдастыруға және жүзеге асыруға қабілетті. 6.Күтілетін нәтижелер:Жоғары мектеп педагогикасының жетістіктерін, білім беру үрдісінің қазіргі жағдайын, озық білім беру технологияларын біледі.	Ағбаева Ұ.Б п.ғ.к, доцент
	БД ВК	Pvsh 5203	Педагогика высшей школы				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Педагогика. 2.Постреквизиты:Основы научных исследований. 3.Цель дисциплины: Использование имеющиеся возможности образовательной среды и проектирование новые условия, в том числе информационные, для обеспечения качества образования в высшей школе. 4.Краткое содержание:Образовательные программы и процесс обучения и воспитания в сфере образования с использованием современных образовательных технологий. 5.Компетенции: Способен к организации и осуществлению образовательного процесса в системе образования. 6.Ожидаемые результаты: Знает достижений педагогики высшей школы, современного состояния образовательного процесса, передовых образовательных технологий.	Ағбаева У.Б к.п.н., доцент
	BD HC	Phs 5203	Pedagogics of the higher school				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Pedagogy 2.Postrekvizites: Basic research 3.Aim of the discipline:Using the existing opportunities of the educational environment and creating new conditions, including information, to ensure the quality of education in higher education 4.Shortcontent:Educational programs and the process of training and education in the field of education with the use of modern educational technologies 5.Competences:Capable of organizing and implementing the educational process in the education system 6.Expectedresults:Knowledge of the achievements of higher school pedagogy, the current state of the educational process, advanced educational technologies	Agbaeva U.B. k.p.n. Associate Professor

М1	БП ЖК	Вр 5204	Басқару психологиясы	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	<p>1.Пререквизиттері: Психология</p> <p>2.Постреквизиттері:Ғылыми зерттеулердің негіздері</p> <p>3.Пәннің мақсаты: Психологияның негізгі категориялары мен ұғымдарын пайдалана отырып, іс-әрекетті, мінез-құлықты, сананы талдауды; білім беру ортасының кеңістігінде бағдарланған этикалық, әлеуметтік талаптарға сай ақпараттарды талдайды.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны: Онтогенездегі және филогенездегі тұлғаның даму контекстіндегі психологияның маңызды мәселелері, психикалық процестер мен орталық нерв жүйесі қызметтерінің өзара байланысы.</p> <p>5.Құзыреттілігі: Жоғарғы мектеп психологиясында әлеуметтік ортада қарым-қатынастың психологиялық ерекшеліктерін талдау дағдысы дамиды, тұлға дамуы туралы психологиялық білімдер негізін, адам психикасының даму заңдылықтары мен механизмдері туралы білім қалыптастырады.</p> <p>6.Күтілетін нәтижелер: Фундаменталды және психологиялық түсініктердің негізінде адам тұлғасы мен әрекеттеріне тұтас көзқарастарды, психикалық процестердің заңдылықтары мен адамның тұлғалық қасиеттері туралы білімдер қажеттіліктерін дамыту туралы біледі.</p>	Өтегенов Ж.М. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	БД ВК	Пу52 04	Психология управления				экзамен	письменно, устно	<p>1.Пререквизиты: Психология.</p> <p>2.Постреквизиты: Основы научных исследований.</p> <p>3.Цель дисциплины: Анализирует деятельность, поведение, сознание, используя основные категории и понятия психологии; анализировать информацию, отвечающую этическим, социальным требованиям, ориентированным на пространстве образовательной среды, владеть навыками библиографического сбора, психологического материала из источников информации по необходимой теме.</p> <p>4.Краткое содержание: Важнейшие проблемы психологии в контексте развития личности в онтогенезе и филогенезе; функции центральных нервных систем во взаимосвязе психических процессов.</p> <p>5.Компетенции:Формирует основы психологических знаний о развитии личности, знания о закономерностях и механизмах развития психики человека, развиваются навыки анализа психологических особенностей общения в социальной среде.</p> <p>6.Ожидаемые результаты: Знает разрабатывать на основе фундаментальных и психологических понятий целостные подходы к личности и действиям человека, осознанно анализировать поведение и личностных качествах человека.</p>	Утегенов Ж.М. старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	BD HC	Pm52 04	Psychology of management				exam	written form, orally	<p>1.Prerequisites: Psychology.</p> <p>2.Postrekvizites:Basic research.</p> <p>3.Aim of the discipline:Analyzes activities, behavior, consciousness, using the basic categories and concepts of psychology; analyze information that meets ethical, social requirements, oriented to the space of the educational environment, possess the skills of bibliographic collection, psychological material from sources of information on the necessary topic.</p> <p>4.Shortcontent:The most important problems of psychology in the context of personality development in ontogenesis and phylogenesis; the functions of the Central nervous systems in the interrelation of mental processes.</p> <p>5.Competences:It forms the basis of psychological knowledge about the development of personality, knowledge of the laws and mechanisms of development of the human psyche, develop skills in analyzing the psychological characteristics of social communication.</p> <p>6.Expectedresults: Ability to develop on the basis of fundamental and psychological concepts holistic approaches to personality and human actions, consciously analyze the behavior and personal qualities of a person.</p>	Utengenov Zh. M. senior teacher, (PhD)	
Бейіндеуші пәндер/Профилирующие дисциплины/ Profiling discipline											
M2	Беп ЖК	АSh OMT N 5301	Ауылшаруашы- лығы өндірісін механикаланды- рудың теориялық негіздері	5	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	<p>1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері</p> <p>2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығын материалдық-техникалық қамтамасыз ету логистикасы</p> <p>3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы өндірісі бағыттарын механикаландыруды дамытудың теориялық негіздерін, озық технологиялар мен үдерістерді енгізу күзіреттілігін қалыптастыру.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны: Ауылшаруашылығы өндірісін механикаландырудың бүгінгі жайы мен дамыту бағыттарының теориялық негіздерін біледі.</p> <p>5.Күзіреттілігі: Инновациялық технологиялық машиналар және құралдарды басқару әдістерін меңгерген.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже: Ауылшаруашылығы өндірісі өнімдерін өңдеу үдерістерін механикаландыру мен озық технологияларды енгізу жолдарын игерген.</p>	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)	
	ПД БК	ТОМ SP53 01	Теоретические основы механизации сельско- хозяйственного производства				экзамен	письменно, устно	<p>1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка</p> <p>2.Постреквизиты: Логистика материально-технического обеспечения сельского хозяйства</p> <p>3.Цель дисциплины: формирование компетенции теоретических основ развития механизации отраслей сельскохозяйственного производства, внедрение передовых технологии и процессов.</p> <p>4.Краткое содержание: Знает текущее состояние и направления теоретических основ развития механизации сельскохозяйственного производства.</p> <p>5.Компетенции: Освоил методы управления инновационными технологическими машинами и инструментами.</p> <p>6.Ожидаемые результаты: Владеет способами внедрения передовых технологии и механизации переработки продукции сельскохозяйственного производства.</p>	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)	

	PD UC	TFA PM 5301	Theoretical foundations of agricultural production mechanization				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet 2.Postrekvizites: Logistics of material and technical support for agriculture 3.Aim of the discipline: formation of competence in the theoretical foundations for the development of mechanization of agricultural production sectors, introduction of advanced technologies and processes. 4.Shortcontent: Knows the current state and directions of the theoretical foundations of the development of mechanization of agricultural production. 5.Competences: Mastered methods of managing innovative technological machines and tools. 6.Expectedresults: Knows how to introduce advanced technologies and mechanize the processing of agricultural products.	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M2	БeП ЖК	EZh OSh OO5 302	Егіншілік жүйелері және өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру	5	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығын материалдық-техникалық қамтамасыз ету логистикасы 3.Пәннің мақсаты: егіншілік жүйелері мен өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіруде қолданылатын инновациялық технологиялар мен техникалық құралдар жөнінде құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Егін шаруашылығының негізгі салаларының жұмыстарын ұйымдастырудың жаңа әдістерін меңгерген. 5.Қүзіреттілігі: Өнім өндірудің инновациялық технологиялары мен техникалық құралдарының қолданылу тәсілдерін игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Өнімдер сапасын арттыру технологиялары мен техникалық құралдарды тәжірибеде қолдана біледі.	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	ПД БК	SZPP R530 2	Системы земледелия и производство продукции растениеводства				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка 2.Постреквизиты: Логистика материально-технического обеспечения сельского хозяйства 3.Цель дисциплины: формирование компетенции о инновационных технологиях и технических средствах применяемых в земледелии и производство продукции растениеводства . 4.Краткое содержание: Освоил новые методы организации работы производства продукции растениеводства . 5.Компетенции: Владеет методами применения инновационных технологии и технических средств при производстве продукции растениеводства. 6.Ожидаемые результаты: Умеет применять на практике технических средств и технологии по повышению качества производимых продукции.	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	PD UC	FSCP 5302	Farming systems and crop production				exam	written form, orally	<p>1.Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet</p> <p>2.Postrekvizites: Logistics of material and technical support for agriculture</p> <p>3.Aim of the discipline: the formation of competence about innovative technologies and technical means used in agriculture and the production of crop products.</p> <p>4.Shortcontent: Mastered new methods of organizing work in the production of crop products.</p> <p>5.Competences: Knows application methods innovative technologies and technical means in the production of crop products.</p> <p>6.Expectedresults: Able to apply in practice technical means and technologies to improve the quality of manufactured products.</p>	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
--	----------	--------------	---	--	--	--	------	-------------------------	--	---

2. Элективті пәндер

Модуль №	Пән циклы/ цикл дисциплины/ cycle of discipline	Пән коды/ Код дисциплины/ Code of discipline	Пән атауы/ Наименование дисциплины/ Name of discipline	Кредит саны/KZ/ Кол-во кредитов KZ/Number of credits KZ	Курсы/курс/course	Академиялық кезең/ Академический период/ Academic period	Бақылау түрі/ форма контроля/ form of control	Бақылаудың өту түрі (тест, жазбаша, ауызша,)/ вид контроля (тест, письменно, устно)/ type of control (test, written form, orally)	Пәннің сипаттамасы/ характеристика дисциплины/ characteristics of discipline:	Бағдарлама жетекшісінің аты-жөні, ғылыми атағы, дәрежесі/ ф.и.о. руководителя программы, ученая степень, звание / name, surname of the instructor of program, scientific degree, rank
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Базалық пәндер/базовые дисциплины/Basic disciplines										
M2	БП ТК	AShI Zh52 05	Ауылшаруашылығындағы инженерлік жобалау	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	<p>1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы машиналарын жасау технологиясы</p> <p>2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету</p> <p>3.Пәннің мақсаты: Ауылшаруашылығы өндірістік машиналарын жобалаудың теориялық және тәжірибелік базасы құзыреттілігін қалыптастыру.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны:Инженерлік жобалаудың машина жасау технологиялық операцияларын, үдерістері мен ерекшеліктерін біледі.</p> <p>5.Құзіреттілігі: Жабдықтарды дайындауға керекті бөлшектер түрлерін және құрамдарын, негізгі жұмыс режимдерін анықтау тәсілдерін меңгерген.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже: Бөлшекті дайындауға қажетті материалдар мен еңбек және материалдық шығындар көрсеткіштерін бағалауды игерген.</p>	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	БД КВ	IPSK h520 5	Инженерное проектирование в сельском хозяйстве				экзамен	письменно, устно	<p>1.Пререквизиты: Технология сельскохозяйственного машиностроения</p> <p>2.Постреквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства</p> <p>3.Цель дисциплины: Формирование компетенции теоретической и практической базы проектирования сельскохозяйственных производственных машин.</p> <p>4.Краткое содержание: Знает технологию машиностроения, особенности технологических операции и процессов в инженерном проектировании.</p> <p>5.Компетенции: Освоил методы определения состава деталей для изготовления различных установок и составных показателей, основных режимов работы.</p> <p>6.Ожидаемые результаты: Владеет методами определения трудовых и материальных затрат изготовления деталей.</p>	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	BD CC	EDA 5205	Engineering design in agriculture				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technology of agricultural machinery. 2.Postrekvizites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 3.Aim of the discipline: Formation of competence in the theoretical and practical basis for the design of agricultural production machines. 4.Shortcontent: Knows mechanical engineering technology, features of technological operations and processes in engineering design 5.Competences: Mastered methods for determining the composition of parts for the manufacture of various installations and composite indicators, basic operating modes. 6.Expectedresults: Knows methods for determining labor and material costs of manufacturing parts.	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M2	БП ТК	ZhM 5205	Жүйелерді модельдеу	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Автоматтандырылған жобалау жүйелері негіздері 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы өндірісі кешендерінде техникалардың жұмыс істеу жүйелерін мен өндірістік және технологиялық процестері операцияларын модельдеу құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны:Өндірістік және технологиялық процестері операцияларын модельдеу және әсер ететін факторлар мен агротехникалық талаптарды біледі. 5.Қүзіреттілігі: Ауылшаруашылығы өндірісі кешендерінде техникалардың жұмыс істеу жүйелерін модельдеу мен агротехникалық үдерістердің негізгі параметрлері мен көрсеткіштерін анықтау жолдарын игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Техникалық объектілер мен олардың сипаттамаларының модельдеуді, алынған нәтижені төңдеу тәсілдерін менгерген.	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	БД КВ	MS5 205	Моделирование систем				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты:Основы системы автоматизированного проектирования и AutoCAD 2.Постреквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 3.Цель дисциплины: формирование компетенции моделирование систем работы техники в комплексах сельскохозяйственного производства и операции производственных и технологических процессов. 4.Краткое содержание: Знает моделирование операции производственных и технологических процессов, агротехнические требования и факторы. 5.Компетенции: Освоил моделирование систем работы техники в комплексах сельскохозяйственного производства и определение основных параметров и показателей агротехнических процессов. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами моделирования систем технических объектов и их характеристик.	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	BD CC	MS5 205	Modeling of systems				exam	written form, orally	1.Prerequisites:Basics of Computer Aided Design and AutoCAD. 2.Postrekvizites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 3.Aim of the discipline: formation of competence in modeling equipment operation systems in agricultural production complexes and operations of production and technological processes. 4.Shortcontent: Knows the modeling of production and technological processes, agrotechnical requirements and factors. 5.Competences: Mastered the modeling of equipment operation systems in agricultural production complexes and the determination of the main parameters and indicators of agrotechnical processes. 6.Expectedresults: Knows methods of modeling systems of technical objects and their characteristics.	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M2	БП ТК	МТР ТКЕ GN5 206	Машина-трактор паркін техникалық камтамасыз етудің ғылыми негіздері	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина пайдалану 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 3.Пәннің мақсаты: Ауылшаруашылығы өндірісінде қазіргі жағдайдағы машина-трактор паркін (МТП) пайдалану мен құрамын бағалауды ғылыми негіздеу құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны:Пайдаланылатын МТП жоғары сенімділікпен жұмыс істеуін қамтамасыз етуді меңгерген. 5.Күзінеттілігі: Саланы МТП және құралдармен қамтамасыз етудің ғылыми негіздерін игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Ауыл шаруашылығындағы озық технологиялар мен үдерістерді, жоғары өнімді мобильдік машиналарды пайдалануды біледі.	Нұрғалиев Нұралы Шайкысұлтанұлы аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	БД КВ	NOT OMT P520 6	Научные основы технического обеспечения машинно- тракторного парка				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Машиноиспользование 2.Постреквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 3.Цель дисциплины: Формирование компетенции научных основ технического обеспечения в современных условиях машинно-тракторным парком (МТП) сельскохозяйственное производство. 4.Краткое содержание: Освоил методы обеспечения высокой надежности работы МТП. 5.Компетенции: Владеет научными основами технического обеспечения МТП и инструментами. 6.Ожидаемые результаты: Знает методы эксплуатации высокопроизводительных мобильных машин, передовые технологии и процессы в сельском хозяйстве.	Нурғалиев Нурали Шайкисұлтанович старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	BD CC	SFTS MTF 5206	Scientific foundations of the technical support of the machin and tractor fleet				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Machine use 2.Postrekvizites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 3.Aim of the discipline: Formation of competence in the scientific foundations of technical support in modern conditions for the machine and tractor fleet (MTP) of agricultural production. 4.Shortcontent: Mastered methods for ensuring high reliability of MTP operation. 5.Competences: Possesses the scientific fundamentals of technical support for MTP and tools. 6.Expectedresults: Knows the methods of operating high-performance mobile machines, advanced technologies and processes in agriculture.	Nurgaliyev Nurali senior teacher, (PhD)

M2	БП ТК	ASh MKZ hAZ5 206	Ауылшаруашы- лық машиналарының құрылысын жетілдіру әдістерін зерттеу	5	1	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина пайдалану 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 3.Пәннің мақсаты: Ауылшаруашылық машиналар құрылысын жетілдіру әдістерін зерттеп, олардың пайдалану көрсеткіштерін арттыру құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны:Егін шаруашылығы жұмыстарының технологияларын, оларға қойылатын агротехникалық талаптар мен ерекшеліктерін біледі. 5.Күзіреттілігі: Ауылшаруашылық машиналарының құрылысын жетілдірудің зерттеу әдістері түрлерін меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: Машиналар құрылысын жетілдірудің ұтымды мәндерін ресурс үнемдеу критерийлері арқылы анықтау тәсілдері мен әдістерін игерген.	Нұрғалиев Нұралы Шайқысұлтанұлы аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	БД КВ	IMK ST52 06	Исследование методов конструирования сельскохозяйствен- ной техники				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Машиноиспользование 2.Постреквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 3.Цель дисциплины: Формирование компетенции исследования методов совершенствования и повышения эксплуатационных показателей конструкции сельскохозяйственных машин. 4.Краткое содержание: Знает технологии работ в земледелии, различает агротехнические требования и особенности предъявляемые этим машинам. 5.Компетенции: Освоил методы исследования улучшения конструкции сельскохозяйственной техники. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами определения через критерии ресурсосбережения рациональные значения повышения эксплуатационных показателей машин.	Нургалиев Нурали Шайкисултанович старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	BD CC	RAM DM5 206	Research on agricultural machinery design methods				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Machine use 2.Postrekvizites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 3.Aim of the discipline: Formation of competence to study methods for improving and increasing the performance indicators of the design of agricultural machines. 4.Shortcontent: Knows the technologies of work in agriculture, distinguishes the agrotechnical requirements and features presented to these machines. 5.Competences: Mastered research methods for improving the design of agricultural machinery. 6.Expectedresults: Knows methods of determining rational values for increasing the operational performance of machines through resource-saving criteria.	Nurgaliyev Nurali senior teacher, (PhD)
M2	БП ТК	GZN 5207	Ғылыми зерттеулердің негіздері	5	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машиналардың және қондырғылардың негізгі параметрлері мен жұмыс режимдерін зерттеу 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 3.Пәннің мақсаты: Ғылыми зерттеулердің мақсаты мен міндеттері, зерттеу бағдарламасын, әдістемесін және есеп дайындау, зерттеу нысандарын айқындау құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны:Ғылыми зерттеулердің мақсаты мен міндеттерін, бағдарламасы мен әдістемесін дайындауды біледі. 5.Күзіреттілігі: Зерттеу нысандарын айқындау , зерттеу жұмыстарын жүргізу әдіснамасын меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: Алынған нәтижелерді өңдеу, қайта толықтыру және ғылыми есеп дайындау тәсілдерін игерген.	Ысқақ Ермағанбет Нұғманұлы аға оқытушы,

	БД КВ	ONI 5207	Основы научных исследований				экзамен	письменно, устно	<p>1.Пререквизиты: Исследование основных параметров и режимов работ машин и оборудования</p> <p>2.Постреквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства</p> <p>3.Цель дисциплины: Формирование компетенции определения целей и задач научных исследований, разработки рабочей программы , методики и подготовка научного отчета исследования.</p> <p>4.Краткое содержание: Знает приемы разработки рабочей программы, методики исследований и составления научного отчета.</p> <p>5.Компетенции: Освоил методы выбора объектов исследования, проведения научных опытов.</p> <p>6.Ожидаемые результаты: Владеет методикой обработки материалов, сбора дополнительных материалов и подготовки научного отчета.</p>	Искак Ермаганбет Нугманович старший преподаватель,
	BD CC	BR52 07	Basic research				exam	written form, orally	<p>1.Prerequisites: Study of the main parameters and operating modes of machines and equipment</p> <p>2.Postrekvizites: Technical support of technological processes in the agricultural production system</p> <p>3.Aim of the discipline: Formation of competence in determining the goals and objectives of scientific research, developing a work program, methods and preparing a scientific research report.</p> <p>4.Shortcontent: Knows the techniques of developing a work program, research methods and writing a scientific report.</p> <p>5.Competences: Mastered methods for selecting research objects and conducting scientific experiments.</p> <p>6.Expectedresults: Knows the methods of processing materials, collecting additional materials and preparing a scientific report.</p>	Yskak Ermaganbet senior teacher,
M2	БП ТК	ASh UGZ A520 7	Ауыл шаруашылығы үдерістерінде ғылыми зерттеулердің әдіснамасы	5	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	<p>1.Пәннің пререквизиттері: Ғылыми зерттеулердің негіздері</p> <p>2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру</p> <p>3.Пәннің мақсаты: Ауылшаруашылығы өндірісі үдерістерінде ғылыми зерттеулер жүргізу, эксперимент жасауды жеңілдету, математикалық статистиканың заңдылықтарын пайдалану және мәліметтерді өңдеу құзыреттілігін қалыптастыру.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны:</p> <p>5.Күзиреттілігі: Ауыл шаруашылығы өндірісі үдерістерінде ғылыми зерттеулер жүргізуді, параметрлер арасындағы байланыс жолдарын анықтау әдістерін меңгерген.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже: Алынған мәліметтерді математикалық статистика заңдылықтарын пайдаланып өңдеуді игерген.</p>	Аханов С.М. аға оқытушы

	БД КВ	MNI SP52 07	Методология научных исследований в процессах сельскохозяйственного производства				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Основы научных исследований 2.Постреквизиты: Теория эффективной организации сельскохозяйственных процессов 3.Цель дисциплины: Формирование компетенции проведения научного исследования, упрощения экспериментов, использование методов математической статистики, обработка данных в процессах сельскохозяйственного производства. 4.Краткое содержание: Освоил методы проведения научных исследований в процессах сельскохозяйственного производства, определения способов связи между параметрами. 5.Компетенции: Освоил методы проведения научного исследования и связи между параметрами в процессах сельскохозяйственного производства. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами обработки полученных данных с использованием законов математической статистики.	Аханов С.М. старший преподаватель
	BD CC	RMA P 5207	Research methodology in agricultural processes				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Fundamentals of scientific research 2.Postrekvizites: Theory of effective organization of agricultural processes 3.Aim of the discipline: Formation of competence to conduct scientific research, simplify experiments, use methods of mathematical statistics, data processing in agricultural production processes. 4.Shortcontent: Mastered methods of conducting scientific research and connections between parameters in agricultural production processes. 5.Competences: Mastered methods of conducting scientific research in agricultural production processes, determining methods of communication between parameters. 6.Expectedresults: Knows methods of processing received data using the laws of mathematical statistics.	Akhanov S.M. senior teacher
Бейіндеуші пәндер/Профилирующие дисциплины/ Profiling discipline										
M4	БөП ТК	AOZ hTU TKE 5303	Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету	4	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы өндірісі өнімдерін өндіру жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық құралдармен қамтамасыз ету, атқаратын жұмыстар құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны:Ауылшаруашылығы өндірісі өнімдерін өндіру жүйесіндегі технологиялық үдерістерді, атқарылатын жұмыстарды біледі. 5.Құзіреттілігі: Үдерістерді машиналармен, агрегаттармен қамтамасыз ету жолдарын меңгерген 6.Күтілетін нәтиже: Машиналардың сипаттамаларын, инновациялық технологиялар, айрықша заманауи техникалық құралдарды қолдануды игерген.	Аханов С.М. аға оқытушы

	ПД КВ	TOT PSSP 5303	Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка 2.Постреквизиты: Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов 3.Цель дисциплины: формирование компетенции технического обеспечения технологических процессов в системе получения продукции сельскохозяйственного производства. 4.Краткое содержание: Знает основы получения качественной продукции, выполняемые работы и технологические процессы сельскохозяйственного производства. 5.Компетенции: Освоил пути оснащения процессов техническими средствами, машинами, агрегатами. 6.Ожидаемые результаты: Владеет техническими характеристиками, способами применения инновационных технологии и особых технических средств.	Аханов С.М. старший преподаватель
	PD CC	TSTP APS5 303	Technical support of technological processes in the agricultural production system				exam	written form, orally	1.Prerequisites: 2.Postrekvizites: 3.Aim of the discipline: 4.Shortcontent: 5.Competences: 6.Expectedresults:	Akhanov S.M. senior teacher
M4	БөП ТК	AMKZ hKAT 5303	Ауылшаруашылық машиналары құралдарының жұмыстық қабілетін арттыру технологиялары	4	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылық машиналары құралдарының жұмыстық қабілетін арттыру технологиялары, қолданылатын инновациялық материалдар құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны:Машинажасау мекемелерінің алдында тұрған мақсаттар мен құралдарының жұмыстық қабілетін арттыру технологияларды біледі. 5.Қүзіреттілігі: Жоғары ресурсты бөлшектер дайындауға қолданылатын инновациялық материалдар мен технологияларды игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Жұмыстық қабілеті жоғары бөлшектер дайындауда технологиялық ұсынымдарды қолдана алады.	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	ПД КВ	TPRR OSM5 303	Технологии повышения работоспособности и рабочих органов сельскохозяйственных машин				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка 2.Постреквизиты: Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов 3.Цель дисциплины: формирование компетенции инновационных материалов для изготовления и технологии повышения работоспособности рабочих органов сельскохозяйственных машин. 4.Краткое содержание: Знает технологии и задачи машиностроительных предприятий по повышению работоспособности рабочих органов. 5.Компетенции:Освоил технологии и инновационные материалы для изготовления деталей с повышенным ресурсом. 6.Ожидаемые результаты: Может применить технологические рекомендации по изготовлению деталей повышенной работоспособности	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	PD CC	ITOR AM53 03	Innovative technologies of operation and repair of agricultural machines				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet 2.Postrekvizites: Increasing the efficiency of agricultural units 3.Aim of the discipline: the formation of competence in technical support of technological processes in the system for obtaining agricultural products. 4.Shortcontent: Knows the basics of obtaining quality products, the work performed and the technological processes of agricultural production. 5.Competences: Mastered the ways of equipping processes with 6.Expectedresults: Possesses technical characteristics, methods of using innovative technologies and special technical means.	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M4	БеП ТК	ZhOM ZhKB N5304	Жер өңдеу машиналарының жұмысшы құралдарының беріктігін нығайту	3	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру 3.Пәннің мақсаты: жер өңдеу машиналарының жұмысшы құралдарының беріктігін нығайту, заманауи тәсілдер, беттіктерді қалпына келтіру әдістері құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Жер өңдеу машиналарын пайдалану барысында жарамсыз күйге түсу себептерін біледі. 5.Құзіреттілігі: Жұмысшы құралдарының беріктігін нығайтудың заманауи тәсілдерін, беттіктерді қалпына келтіру әдістерін меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: : Құралдарының беттіктерін нығайтуда үздік технологиялық процестерін қолдануды, заманауи нығайту технологияларын игерген.	Ысқақ Ермағанбет Нұғманұлы аға оқытушы,
	ПД КВ	UROP M5304	Упрочнение рабочих органов почвообрабатывающих машин				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка 2.Постреквизиты: Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов 3.Цель дисциплины: формирование компетенции инновационных упрочняющих технологии и способы восстановления рабочих органов почвообрабатывающих машин. 4.Краткое содержание: Знает причины различных неисправностей при эксплуатации почвообрабатывающих машин. 5.Компетенции: Освоил методы и способы упрочнения и восстановления рабочих органов. 6.Ожидаемые результаты: Владеет инновационными упрочняющими и восстанавливающими технологиями поверхностей рабочих органов.	Искак Ермағанбет Нугманович старший преподаватель,
	PD CC	HWBT M5304	Hardening of working bodies of tillage machines				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet 2.Postrekvizites: Increasing the efficiency of agricultural units 3.Aim of the discipline: the formation of competence in innovative strengthening technologies and methods for restoring the working bodies of soil-cultivating machines. 4.Shortcontent: Knows the causes of various malfunctions during the operation of soil-cultivating machines. 5.Competences: Mastered methods and techniques for strengthening and restoring working parts. 6.Expectedresults: Owns innovative technologies for strengthening and restoring the surfaces of working parts.	Yskak Ermaganbet senior teacher,

M4	БеП ТК	EZhO T 5304	Эксперименттерді жоспарлау және өңдеу теориясы	3	1	2	емтихан	жазбаша, ауызша	<p>1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері</p> <p>2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру</p> <p>3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылық машиналарын пайдалануда жүргізілетін эксперименттік жоспарлау теориясы мен эксперименттерді жоспарлау және алынған нәтижелерді өңдеу әдістері құзыреттілігін қалыптастыру.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны: Эксперименттерді жоспарлау теориясы жөнінде негізгі мәліметтер мен факторларды таңдауды біледі.</p> <p>5.Құзіреттілігі: Жер өңдеу машиналарын пайдалану барысында жарамсыз күйге түсу себептерін біледі.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже: Факторларды таңдауда корреляциялық қатынастар теориясын қолдану мен екі және көп факторлы эксперименттерді жоспарлау әдістерін меңгерген.</p>	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	ПД КВ	ТОРЕ 5304	Теория обработки и планирования экспериментов				экзамен	письменно, устно	<p>1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка</p> <p>2.Постреквизиты: Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов</p> <p>3.Цель дисциплины: формирование компетенции по теории и методов планирования экспериментов, обработки полученных результатов эксплуатации сельскохозяйственных машин.</p> <p>4.Краткое содержание: Знает основные сведения по теории планирования экспериментов и выбор факторов.</p> <p>5.Компетенции: Освоил методы и способы упрочнения и восстановления рабочих органов.</p> <p>6.Ожидаемые результаты: Освоил применение теории корреляционных отношений при выборе факторов и методы планирования двух и многофакторных экспериментов.</p>	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	PD CC	TPDE 5304	Theory of processing and planning of operation experiments				exam	written form, orally	<p>1.Prerequisites: Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet</p> <p>2.Postrekvizites: Increasing the efficiency of agricultural units</p> <p>3.Aim of the discipline: developing competence in the theory and methods of planning experiments, processing the results of operating agricultural machines.</p> <p>4.Shortcontent: Knows the causes of various malfunctions during the operation of soil-cultivating machines.</p> <p>5.Competences: Knows basic information on the theory of experimental design and selection of factors.</p> <p>6.Expectedresults: Mastered the application of the theory of correlation relationships in selecting factors and methods of planning two and multifactor experiments.</p>	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M3	БеП ТК	АМТК EL630 1	Ауылшаруашылығын материалдық-техникалық қамтамасыз ету логистикасы	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	<p>1.Пәннің пререквизиттері: : Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз етудің ғылыми негіздері</p> <p>2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру</p> <p>3.Пәннің мақсаты: Ауыл шаруашылығын материалдық-техникалық қамтамасыз ету логистикасы, оның кластерлік жүйесін дамыту, материалдар тасқыны, көлік түрлері құзыреттілігін қалыптастыру.</p> <p>4.Қысқаша мазмұны: Ауылшаруашылығы материалдық-техникалық қамтамасыз ету үдерісіндегі логистиканы біледі.</p> <p>5.Құзіреттілігі: Материалдық-техникалық қамтамасыз ету логистикасының кластерлік жүйесін дамыту жолдарын меңгерген.</p> <p>6.Күтілетін нәтиже: Логистикадағы материалдар тасқыны, тасымалдау көлік түрлерін таңдау әдістерін игерген.</p>	Нұрғалиев Нұралы Шайқысұлтанұлы аға оқытушы, философия докторы (PhD)

	ПД КВ	LMTO SCh63 01	Логистика материально-технического обеспечения сельского хозяйства				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка 2.Постреквизиты: Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов 3.Цель дисциплины: формирование компетенции логистики материально-технического обеспечения сельского хозяйства, развития кластерной системы, материальных потоков и видов транспорта. 4.Краткое содержание: Знает логистику процесса материально-технического обеспечения сельского хозяйства. 5.Компетенции: Освоил методы развития кластерной системы логистики материально-технического обеспечения. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами управления материальными потоками и видов транспорта для перевозки.	Нургалиев Нурали Шайкисултанович старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	PD CC	ALL63 01	Agriculture logistics logistics				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet 2.Postrekvizites: Increasing the efficiency of agricultural unit 3.Aim of the discipline: Purpose of the discipline: developing competence in logistics, material and technical support for agriculture, development of a cluster system, material flows and modes of transport. 4.Shortcontent: Knows the logistics of the process of logistics of agriculture. 5.Competences: Mastered methods for developing a cluster logistics system for material and technical support. 6.Expectedresults: Proficient in methods of managing material flows and types of transport for transportation.	Nurgaliyev Nurali senior teacher, (PhD)
М3	БеП ТК	AShU TUT63 01	Ауылшаруашылығы үдерістерін тиімді ұйымдастырудың теориясы	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Машина-трактор паркін техникалық қамтамасыз студің ғылыми негіздері 2.Постреквизиттері: Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру 3.Пәннің мақсаты: ауыл шаруашылығындағы технологиялық және өндірістік үдерістер, өндірістік үдерістерді ұтымды ұйымдастыру түрлері құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Ауыл шаруашылығындағы технологиялық және өндірістік үдерістерді, негізгі параметрлері мен көрсеткіштерін біледі. 5.Құзіреттілігі: Ауылшаруашылығы өндірістік үдерістерді ұтымды ұйымдастыру тәсілдері түрлерін, олардың негізгі параметрлері мен көрсеткіштерін анықтау жолдарын меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: Технологиялық және өндірістік үдерістерді тиімді ұйымдастырудың математикалық әдістерін және математикалық модельдеу тәсілдерін игерген.	Нұрғалиев Нұралы Шайқысұлтанұлы аға оқытушы, философия докторы (PhD)

	ПД КВ	TEOS ChP63 01	Теория эффективной организации сельскохозяйственных процессов				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Научные основы технического обеспечения машинно-тракторного парка 2.Постреквизиты: Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов 3.Цель дисциплины: формирование компетенции технологических и производственных процессов сельского хозяйства, эффективной организации сельскохозяйственных технологических и производственных процессов. 4.Краткое содержание: Знает технологические и производственные процессы сельского хозяйства, основные параметры и показатели. 5.Компетенции: Освоил методы рациональной организации производственных процессов, определения их основных параметров и показателей. 6.Ожидаемые результаты: Владеет математическими методами эффективной организации производственных процессов и математическим моделированием процессов.	Нурғалиев Нурали Шайқисұлтанович старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	PD CC	TEOA P6301	Theory of the effective organization of agriculture processes				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Scientific foundations of technical support for the machine and tractor fleet 2.Postrekvizites: Increasing the efficiency of agricultural units 3.Aim of the discipline: formation of competence in technological and production processes in agriculture, effective organization of agricultural technological and production processes. 4.Shortcontent: Knows the technological and production processes of agriculture, basic parameters and indicators. 5.Competences: Mastered methods of rational organization of production processes, determining their main parameters and indicators. 6.Expectedresults: Proficient in mathematical methods for effectively organizing production processes and mathematical modeling of processes.	Nurgaliyev Nurali senior teacher, (PhD)
М3	БеП ТК	AShA TA630 2	Ауылшаруашылығы агрегаттары тиімділігін арттыру	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы агрегаттарын техникалық пайдалануды іске асыру, қалпына келтіру әдістерін, пайдалану тиімділігін арттыру әдістері құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Агрегаттарды пайдалану әдістемесі мен нормативтік базаларын біледі. 5.Қүзіреттілігі: Агрегаттардың пайдаланған техникалық материалдарын қалпына келтірудің технологиялық әдістерін меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: Ауылшаруашылығы агрегаттарын техникалық пайдалану тиімділігін арттыру әдістерін игерген.	Нурғалиев Нуралы Шайқисұлтанұлы аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	ПД КВ	PESA6 302	Повышение эффективности сельскохозяйственных агрегатов				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции реализации эффективности использования сельскохозяйственных агрегатов, методов восстановления материалов и повышения эксплуатационной эффективности. 4.Краткое содержание: Знает нормативные базы и методики эксплуатации сельскохозяйственных агрегатов. 5.Компетенции: Освоил технологические методы разработки проектных решений восстановления эксплуатируемых технических материалов. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственных агрегатов.	Нурғалиев Нурали Шайқисұлтанович старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	PD CC	IEAU6 302	Improving the efficiency of agricultural units				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline: developing the competence to implement the efficiency of using agricultural implements, methods of recovering materials and increasing operational efficiency. 4.Shortcontent: Knows the regulatory framework and methods of operating agricultural machinery. 5.Competences: Mastered technological methods for developing design solutions for the restoration of used technical materials. 6.Expectedresults: Knows methods of increasing the efficiency of operation of agricultural units.	Nurgaliyev Nurali senior teacher, (PhD)
M3	БеП ТК	MZhG TN630 2	Машина жетілдірудің ғылыми – техникалық негіздері	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығында машиналарды жетілдірудің ғылыми – техникалық негіздері, жетілдірудің жаңа тәсілдері мен әдістері, машиналардың өнімділігін арттыру жолдары құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Машиналардың параметрлері мен жұмыс режимдерін жетілдіру, олардың ұтымды мәндерін ресурс үнемдеу критерийлері арқылы анықтауды біледі. 5.Қүзіреттілігі: Жетілдірудің жаңа тәсілдері мен әдістерін игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Ауылшаруашылығы машиналарының өнімділігін арттыру жолдары, қуаттылығын мен тарту күшін жоғарылатуды меңгерген.	Аханов С.М. аға оқытушы
	ПД КВ	NTOS M6302	Научно – технические основы совершенствования машин				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции научно – технических основ совершенствования сельскохозяйственных машин, способы и методы совершенствования параметров и режимов работы машин. 4.Краткое содержание: Знает способы и методы совершенствования и определения их рациональных значений через критерии ресурсосбережения. 5.Компетенции: Освоил методы совершенствования параметров и режимов работы машин. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами повышения производительности, мощности и тяговой силы. сельскохозяйственных машин.	Аханов С.М. старший преподаватель
	PD CC	STBM I6302	Scientific and technical bases of machine improvement				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline: the formation of competence in the scientific and technical fundamentals of improving agricultural machines, methods and techniques for improving the parameters and operating modes of machines. 4.Shortcontent: Knows the ways and methods of improving and determining their rational values through resource saving criteria. 5.Competences: Mastered methods for improving the parameters and operating modes of machines. 6.Expectedresults: Knows methods of increasing productivity, power and traction force. agricultural machines.	Akhanov S.M. senior teacher

М3	БеП ТК	AShT DA630 3	Ауылшаруашылық техникаларын диагностикалаудың әдістері	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылық машиналарын диагностикалаудың ерекшеліктері мен әдістері, тексеруге қолданатын диагностикалық қондырғыларды басқару құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Ауылшаруашылық машиналарын диагностикалаудың ерекшеліктері мен компьютерлік диагностикалау әдісін меңгерген. 5.Құзіреттілігі: Жер өңдеу мен химикат шашқыш машиналарын диагностикалаудың жаңа әдістерін игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Алфавиттік-цифрлық баспа құрылғысы бар диагностикалық қондырғыны тексеруге қолдана алады.	Аханов С.М. аға оқытушы
	ПД КВ	MDSC hT630 3	Методы диагностики сельскохозяйственной техники				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции методов и особенностей диагностики сельскохозяйственных машин, управления применяемых диагностических установок. 4.Краткое содержание: Освоил особенности диагностики сельскохозяйственных машин и методы компьютерной диагностики. 5.Компетенции: Владеет новыми методами диагностики почвообрабатывающих машин и машин для внесения ядохимикатов. 6.Ожидаемые результаты: Может использовать диагностическое оборудование с алфавитно-цифровым печатным устройством.	Аханов С.М. старший преподаватель
	PD CC	MMD AM63 03	Modern methods of diagnostics of agricultural machinery				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline: 4.Shortcontent: developing competence in methods and features of diagnostics of agricultural machines, management of used diagnostic installations. 4. Summary: Mastered the features of diagnostics of agricultural machines and methods of computer diagnostics. 5.Competences: Knows new methods for diagnosing soil tillage machines and machines for applying pesticides. 6.Expectedresults: Can use diagnostic equipment with an alphanumeric printing device.	Akhanov S.M. senior teacher
М3	БеП ТК	OShPT TK630 3	Өсімдік шаруашылығындағы перспективті технологиялар мен техникалық құралдар	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: Өсімдік шаруашылығындағы перспективті технологиялар мен техникалық құралдар, сапалы өнім алудың технологиялық процестері құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Сапалы өнім алудың технологиялық үдерісін, өсімдік шаруашылығындағы перспективті технологиялар мен техникалық құралдарды біледі. 5.Құзіреттілігі: Өсімдік шаруашылығының перспективті өндірістік процесі, қолданылатын машиналар мен агрегаттар, олардың сипаттамаларын игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Перспективті инновациялық технологиялар, айрықша заманауи техникалық құралдар қолдану тәсілдерін меңгерген.	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)

	ПД КВ	PTTS R6303	Перспективные технологии технические средства в растениеводстве				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции инновационных технических средств и перспективных технологических процессов получения высококачественной продукции в растениеводстве. 4.Краткое содержание: Знает перспективные технологические процессы получения высококачественной продукции в растениеводстве. 5.Компетенции: Освоил инновационные перспективные технологии растениеводства, применяемые машины и агрегаты. 6.Ожидаемые результаты: Владеет эксплуатационными характеристиками особенностей современных технических средств и методами применения перспективных технологий растениеводства.	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	PD CC	PTTM CP630 3	Promising technologies and technical means in crop production				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: final examination 3.Aim of the discipline: formation of competence in innovative technical means and promising technological processes for obtaining high-quality products in crop production. 4.Shortcontent: Knows promising technological processes for obtaining high-quality products in crop production. 5.Competences: Mastered innovative promising technologies of crop production, used machines and units. 6.Expectedresults: Knows the operational characteristics of the features of modern technical means and methods of applying promising crop production technologies.	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M4	БеП ТК	ККТТ 6304	Координаттық (дәл) құралдар, техникалар және технологиялар	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауыл шаруашылығындағы координаттық тәсілдер, жаһандық ғарыштың жүйелік құралдар, техникаларды автоматты басқару жүйесі мен технологиялар құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Ауыл шаруашылығында координаттық технологиялардың дифференциалды тәсілдерін игерген. 5.Күзiреттілігі: Жаһандық ғарыштың жүйелік құралдарын басқару мен жер картографиясы алу тәсілдерін меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: Ауылшаруашылық техникаларын автоматты басқару жүйесін игерген, пилотсыз техникаларды басқара алады.	Нұрғалиев Нұралы Шайкисұлтанұлы аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	ПД КВ	KSTT 6304	Координатные (точные) средства, техники и технологии				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции и методов координатных технологии в сельском хозяйстве, средств глобальной космической системы, система автоматического управления техникой. 4.Краткое содержание: Освоил дифференцированные методы координатных технологии в сельском хозяйстве. 5.Компетенции: Владеет методами управления средствами глобальной космической системы и получения картографии плодородия земли. 6.Ожидаемые результаты: Знает методы автоматического управления сельскохозяйственной техникой, может управлять беспилотной техникой.	Нурғалиев Нурали Шайкисұлтанович старший преподаватель, доктор философий (PhD)

	PD CC	CMET 6304	Coordinate (exact) means, equipment and technologies				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline: the formation of competence and methods of coordinate technology in agriculture, means of the global space system, an automatic control system for equipment. 4.Shortcontent: Mastered differentiated methods of coordinate technology in agriculture. 5.Competences: Knows methods of managing the means of the global space system and obtaining cartography of earth fertility. 6.Expectedresults: Knows methods of automatic control of agricultural machinery, can control unmanned equipment.	Nurgaliyev Nurali senior teacher, (PhD)
M4	БеП ТК	AShTP BT6304	Ауыл шаруашылығы техникаларын пайдалануды бейімдеу технологиясы	5	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылық машина-трактор агрегаттары (МТА) құрамын және жұмыс режимін негіздеп пайдалануға және жергілікті жерге бейімдеу технологиясы құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Ауылшаруашылық МТА тиімді құрамын және жұмыс режимін негіздеп пайдалануға бейімдеуді біледі. 5.Құзіреттілігі: Ауылшаруашылық МТА тиімді құрамын және жұмыс режимін негіздеп пайдалануға бейімдеу тәсілдерін игерген 6.Күтілетін нәтиже: Ауылшаруашылығы техникаларын пайдалануды және жергілікті жерге бейімдеу технологиясын меңгерген.	Аханов С.М. аға оқытушы
	ПД КВ	TAST 6304	Технология адаптации сельскохозяйственной техники				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции обоснования состава и режима работы и технологии адаптации сельскохозяйственных машинно-тракторных агрегатов (МТА) к местным условиям. 4.Краткое содержание: Знает методы обоснования оптимального состава и режима работы для адаптации сельскохозяйственных МТА. 5.Компетенции: Владеет методами обоснования оптимального состава и режима работы для адаптации сельскохозяйственных МТА. 6.Ожидаемые результаты: Освоил технологии адаптации и эксплуатации сельскохозяйственной техники к местным условиям.	Аханов С.М. старший преподаватель
	PD CC	TAAM 6304	Technology of adaptation of agricultural machinery				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline: developing the competence to justify the composition and mode of operation and technology for adapting agricultural machine and tractor units (МТА) to local conditions. 4.Shortcontent: Knows methods for substantiating the optimal composition and operating mode for adapting agricultural MTAs. 5.Competences: Knows methods of substantiating the optimal composition and operating mode for adapting agricultural MTAs. 6.Expectedresults: Mastered technologies for adapting and operating agricultural machinery to local conditions.	Akhanov S.M. senior teacher

M4	БeП TK	OZHb DIT63 05	Өнімділігі жоғары бөлшектерді дайындаудың инновациялық технологиялары	4	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы машиналарының өнімділігі жоғары бөлшектерін, дайындамаларын жасаудың инновациялық технологиялық әдістері құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Өнімділігі жоғары бөлшектерді беттік пішінге байланысты дайындау ерекшеліктері, технологиялық нормалау негіздерін біледі 5.Қүзіреттілігі: Өнімділігі жоғары бөлшектерін дайындаудың инновациялық технологияларын меңгерген. 6.Күтілетін нәтиже: Бөлшектерді дайындаудың технологиялық үдерістерінің техника-экономикалық тиімділігін арттыру жолдарын игерген.	Бекжанов С.Ж. аға оқытушы, философия докторы (PhD)
	ПД KB	ITDP R6305	Инновационные технологии изготовления деталей повышенной работоспособности				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции инновационных технологических методов изготовления деталей и заготовок сельскохозяйственных машин повышенной работоспособности. 4.Краткое содержание: Знает особенности изготовления деталей повышенной работоспособности в зависимости от формы профиля и основные технические нормирования. 5.Компетенции: Освоил инновационные технологии. 6.Ожидаемые результаты: Владеет процессом повышения технико-экономической эффективности изготовления деталей повышенной работоспособности.	Бекжанов С.Ж. старший преподаватель, доктор философий (PhD)
	PD CC	ITMH PP630 5	Innovative technologies for the manufacture of high performance part				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline: to develop competence in innovative technological methods for manufacturing parts and blanks for agricultural machines with increased performance. 4.Shortcontent: Knows the features of manufacturing parts with increased performance depending on the profile shape and basic technical standards. 5.Competences: Mastered innovative technologies. 6.Expectedresults: Masters the process of increasing the technical and economic efficiency of manufacturing parts with increased performance.	Bekzhanov S.Zh. senior teacher, (PhD)
M4	БeП TK	BRBB KKT6 305	Берілген ресурс бойынша бөлшектерді қалпына келтіру технологиялары	4	2	1	емтихан	жазбаша, ауызша	1.Пәннің пререквизиттері: Ауылшаруашылығы өндірісі жүйесіндегі технологиялық үдерістерді техникалық қамтамасыз ету 2.Постреквизиттері: Қорытынды аттестаттау 3.Пәннің мақсаты: ауылшаруашылығы машиналарының бөлшектерін берілген ресурс бойынша қалпына келтіру технологиялары және техникалық кондырғылар түрлері құзыреттілігін қалыптастыру. 4.Қысқаша мазмұны: Бөлшектерін қалпына келтіру технологияларын және техникалық кондырғылар түрлерін біледі. 5.Қүзіреттілігі: Қалпына келтіру үдерісінің параметрлері мен жұмыс режимдерін, керекті материалдарды таңдау тәсілдерін игерген. 6.Күтілетін нәтиже: Өнімділік, еңбек және тікелей шығындарды, қалпына келтіру үдерісінің тиімді жұмыс тәсілін анықтауды меңгерген.	Ысқақ Ермағанбет Нұрманұлы аға оқытушы,

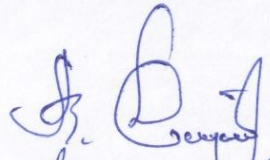
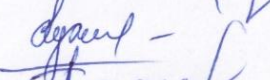
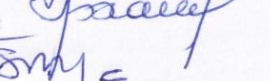

	ПД КВ	TVID ZR630 5	Технологии восстановления изношенных деталей на заданный ресурс				экзамен	письменно, устно	1.Пререквизиты: Техническое обеспечение технологических процессов в системе сельскохозяйственного производства 2.Постреквизиты: Итоговая аттестация 3.Цель дисциплины: формирование компетенции технологии и технических оборудований восстановления изношенных деталей на заданный ресурс сельскохозяйственных машин. 4.Краткое содержание: Знает виды технологии и технические оборудования восстановления изношенных деталей . 5.Компетенции: Освоил способы выбора рациональных материалов, параметров и режимов процессов восстановления. 6.Ожидаемые результаты: Владеет методами определения вида эффективной работы, производительности труд и прямых затрат процессов восстановления.	Искак Ермаганбет Нугманович старший преподаватель,
	PD CC	RTWP GR630 5	Restoring technologies for worn parts for a given resource				exam	written form, orally	1.Prerequisites: Technical support of technological processes in the agricultural production system 2.Postrekvizites: Final certification 3.Aim of the discipline:developing the competence of technology and technical equipment for restoring worn parts for a given life of agricultural machines. 4.Shortcontent:Knows the types of technology and technical equipment for restoring worn parts. 5.Competences:Mastered methods for selecting rational materials, parameters and modes of restoration processes. 6.Expectedresults:Knows methods for determining the type of effective work, labor productivity and direct costs of recovery processes.	Yskak Ermaganbet senior teacher,

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім бөлімінің басшысы

Инженерлі-технологиялық институтының директоры

Аграрлық технологиялар кафедрасының меңгерушісі

 Досжанов Б.А.
 Бұхарбаева А.Ж.
 Абжалелов Б.Б.
 Бекжанов С.Ж.