

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого совета
— А.М.Наметов

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M08700 - «Аграрная техника и технологии» шифр наименование образовательной программы

7M08 - Сельское хозяйство и биоресурсы классификация области образования

7M08700 — <u>Агроинженерия</u> классификация направления подготовки

М136 - Автотранспортные средства номер наименование группы образовательных программ

магистратура (научно и педагогическое направление) уровень подготовки Руководитель образовательной программы Сарсенов А.Е. подпись Руководитель академического комитета JIII-Мухамеджанов В.Х подпись Член академического комитета Гумаров Д.Ж. подпись Член академического комитета Олейник К.И. (работодатель) Каиргалиев Е.К. Член академического комитета (обучающийся)

Рецензент Кереев Д. Д. главный инженер ТОО «Белес- Агро» 87472410282 Ф.И.О., должность, место работы контактные данные

Рассмотрена на заседании совета политехнического института

Протокол № 9 « 20» апреля 20 20г.

Утверждена на заседании Ученого совета университета

Протокол № 10 « 29 » апреля 2020г.

Содержание

	стр
1. Паспорт образовательной программы	4
2. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программо с формируемыми компетенциями	
3. Общий объем кредитов в разрезе циклов дисциплин образовательной программы.	9
4. Учебный план	12

1. Паспорт ОП

Карта профиля подготов	ки в рамках образовательной программы
Код и классификация области	7М08- Сельское хозяйство и биоресурсы
образования	/1000- Сельское хозяиство и биоресурсы
Код и классификация направлений	7М08700 Агроинженерия
подготовки	/1000/00 Агроинженерия
Группа образовательных программ	М136- Автотранспортные средства
Наименование образовательной	7М08700- Аграрная техника и технология
программы Вид ОП	Действующая ОП
Цель ОП	Подготовка специалистов с высоким уровнем
цель от	профессиональной культуры для всех видов, организаций образования, предприятий АПК, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций обусловленных
	потребностями государства и рынка.
Уровень по МСКО	7
Уровень по НРК	7
Уровень по ОРК	7
Отличительные особенности ОП	Нет
ВУЗ-партнер (СОП)	-
ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
Форма обучения	Очная
Язык обучения	Казахский, русский
Объем кредитов	120
Присуждаемая степень	магистр сельскохозяйственных наук по образовательной программе 7M08700 - «Аграрная техника и технология»
Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№KZ15LAA00007594
Наличие аккредитации ОП	есть
Наименование аккредитационного	Независимое Казахстанское агентство по
органа	обеспечению качества образования
Срок действия аккредитации	27.05.2019-24.05.2024г.
	ная характеристика выпускника
Степень / квалификация	магистр сельскохозяйственных наук
Перечень должностей специалиста	Научный работник, педагог, директор, начальник,
_	инженер, конструктор, проектировщик
Область профессиональной	-разработка новейших технологий в области АПК;
деятельности	-исследования по аграрной технике и технолгии;
	- образовательная;
	-научно-исследовательская и проекно-
	конструкторская;
	,
	- машиностроение;
	- машиностроение; - управленская;
	- машиностроение;

	филим огранрам индамиата каминака:
	- фирмы агропромышленного комплекса;
2.7	- технические предприятия
Объект профессиональной	Объектами профессиональной деятельности
деятельности	выпускников магистратуры являются:
	При научно-педагогической подготовке: вузы,
	колледжи, научно-исследовательские институты,
	научно-производственные, сельскохозяйственные
	проектные, экспертные, административные
	учреждения, отраслевые лаборатории,
	подразделения, секции, секторы департаменты,
	отделы агроинженерных учреждений при местных,
	областных и республиканских управленческих
	структурах, организации контрольно-
	аналитической службы, центры стандартизации и
	сертификации.
Функции профессиональной	-диагностическая;
деятельности	-методическая;
A minimum	- коррекционно-развивающая;
	-консультативная;
	- профилактическая;
	- научно-исследовательская;
	-проектная;
	- образовательная и воспитательная;
	- сервисно-эксплуатационная;
	-экспертная;
	- управленческая
Виды профессиональной	_
деятельности	Выпускники магистратуры по научно-педагогическому направлению могут выполнять
деятельности	следующие виды профессиональной деятельности:
	-образовательную (педагогическую): преподавать
	дисциплины механизации, электрификации и
	агротехнического сервиса в сельском хозяйстве,
	лесоинженерного дела, сельхозмашины,
	автотракторной техники в вузах и других учебных
	заведениях;
	-методическую: работать в качестве методистов и
	преподавателей с средних профессиональных и
	высших заведениях сельскохозяйственного,
	лесохозяйственного, электротехнического профиля
	и сельского и лесного хозяйства;
	-вести научно-исследовательские разработку,
	выполнять проектно-изыскательные работы,
	научно-организационную деятельность в
	различных областях и лесного хозяйства;
	-выполнять организационно-технологическую
	деятельность в производственных предприятиях
	различных отраслей сельского и лесного хозяйства,
	осуществлять управленческую деятельность.
	осуществиять управленноскую деятельность.

2. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8
	Способность	Знание	Применение на	Способность,	Применять	Умение	Управлен-	Умение
	владеть	теорий и	профессиональ	по	знания и	планировать,	ческую	планировать
	культурой	методов	ном уровне	составлению	понимания	применять	деятельность	и проводить
	мышления, знать	философии	своих знаний,	суждений о	фактов, явлений,	методы проекти-	организации	научные
	её общие законы,	науки, основ	понимания и	совершенст-	теорий и	рования при	работ на	исследования,
	правильно	педагогики	способности	вовании	сложных	создании	предприятиях	осуществлять
	излагать свои мысли в	информационн	для решения	технологическ	зависимостей	комплекса	АПК с	обработку
	письменной и	ых технологий, сущности и	производствен ных проблем	их процессовв АПК, а также	между ними в изучаемой	машин, оборудования	применением современных	полученных данных, а также
	устной речи (на	возможности	ных проолем	сервисном	области	выполняющих	механизи-	проводить
	иностранном	научного		обслуживании		технологические	рованных	испытания
	языке)	исследования в		машин,		процессы в АПК	энерго-ресурсо-	сельскохозйствен-
		своей		агрегатов			сберегающих	ной техники
		профессиональ					технологий	
		ной деятельности						
Знание основных теорий и методов		деятельности						
±								
философии науки, закономерности развития								
естественно научного знания; умение								
анализировать различные научные	+	+	+					+
проблемы и использовать полученные								
знания в своей профессиональной								
деятельности.								
КК1								
знание структуры и основ построения								
письменных и устных текстов по								
профессиональной тематике; правил								
речевого поведения в соответствии с								
ситуациями профессионального общения в	+	+						+
зависимости от стиля и характера общения в								
социально-бытовой и академической								
сферах; умение вести диалог делового								
характера в профессиональных сферах.								
КК2								
1(1)2	1				1			

Знание основ педагогики, системы образования. методику преподавание специальных дисциплин в учебных заведениях, современных методик обучения, методологию и методы основ научного знания. Сущность и возможности научного исследования. ККЗ	+	+	+					+
знания современных информационных технологиях, информационном обеспечении технологии и сущности многомерного статистического анализа, методов сбора данных, описания и построения числовых моделей. КК4		+		+				+
знания энергосберегающих технологии и оборудования, технологиии и средства электрификации в аграрном секторе, системы снабжения и производства электрической энергии, системы автоматизированного электропривода и электрооборудования, системы электрификации мобильных установок в АПК, системы электронного оборудования в сельском хозяйстве КК5				+	+		+	
знания инженерного проектирования объектов сельскохозяйственного назначения; технологии сельскохозяйственного машиностроения и проведения испытания сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники. КК6			+			+		+
знания современных технологий и средств механизации в производстве продукции сельского хозяйства и проведения технического обслуживании и ремонта				+	+		+	

машин				
в отраслях АПК.				
КК7				

3. Общий объем кредитов в разрезе циклов дисциплин образовательной программы

№	Наимено- вание дисциплины	Кол-во кре- дитов	Форми- руемые компе- тенции (коды)	
		Цикл базовых дисциплин		
	T	Вузовский компонент	1	
1	История и философия науки	Изучает философию и методологию науки. Возникновение и основные этапы исторической динамики науки. Структуру научного знания. Особенности современного этапа развития науки. Эволюцию современной дисциплинарной организации знания. Современные актуальные методические, методологические и философские проблемы естественных и социально- гуманитарных наук, а также специальных отраслей научного знания в соответствии со специализацией магистрантов.	5	KK1
2	Педагогика высшей школы	Изучает методологические основы педагогики высшей школы. Роль высшего образования в современную эпоху. Общефилософские проблемы образования. Методы обучения в высшей школе. Типологию методов обучения в высшей школе. Организационные формы процесса обучения. Педагогический контроль и оценка знаний в вузе. Воспитательную работу в вузе и основы коммуникативной культуры вузовского педагога. Педагогическую коммуникацию.	5	КК1
3	Психология управления	Изучает понятие о личности. Индивидуально-психологическую особенности личности. Личность в деятельности и общение. Психологию сознания человека. Формирование и развитие навыков общения, развитие лидерских качеств, умение правильно строить взаимоотношения с людьми, создавать личную стратегию, удачно подбирать себе спутников и единомышленников, уметь вырабатывать путь к своему успеху	2	КК1
4	Иностранный язык (профессиональ ный)	Изучает грамматическую характеристику научного стиля в его устной и письменных формах. Развитие навыков восприятие на слух сообщений информативного и профессионального содержания. Формирует профессиональное устное общение в монологической и диалогической форме по специальности и общественно-политическим вопросам. Подготовка письменного сообщения на темы связаные с научной работой магистранта.	5	КК2
		Цикл базовых дисциплин		
5.1	Практический курс професси- онального и научного перевода	Компонент по выбору Изучает иностранный язык на уровне международных стандартов. Профессиональное устное общение по специальности (доклад, сообщение, презентация, беседа, дискуссия и.т.п.). Подготовка научной статьи, тезиса, доклада, перевода, реферирование и аннотирование. Умение работать с толковыми и двуязычными терминологическими словарями , а также справочной литературой по специальности. Развитие навыков письменного и устного двухстороннего перевода.	5	KK2
5.2	Прогнозирование и экспертная оценка техники в сельском хозяйстве	Изучает вопросы теоретических и экспериментальных исследований в сфере прогнозирования и экспертной оценки развития сельскохозяйственной техники, освоение методологии прогнозирования, Формирование системы научных и профессиональных знаний и навыков проведения исследований в области прогнозирования и экспертной оценки сельскохозяйственной техники.	5	KK2 KK4
6.1	Методология и методы научных	Изучает методологию и методы основ научного знания. Рассматривает выбор направления научного исследования,	5	кк3

	исследований	поиск, накопление и обработку научной информации. Теоретические и экспериментальные исследования. Понятие и структуру магистерской диссертации. Основы изобретательского творчества. Роль науки в современном обществе. Формирует навыки по обработке результатов экспериментальных исследований.		
6.2	Организация научных исследований	Изучает сущность и возможности научного исследования. Лицензирование научно-исследовательской деятельности. Проверку лабораторного оборудования. Планирование исследований. Информационный поиск, виды и источники информации. Организация испытаний. Организация лабораторного и производственного эксперимента. Оценка достоверности и представление результатов исследования. Публикация результатов НИР, виды публикаций. Внедрение результатов НИР: патентоведение,апробация изобретений и инновационные проекты.	5	кк3
7.1	Методика преподавания спецдисциплин	Изучает методику преподавание специальных дисциплин в учебных заведениях включает в себя изучение возможностей и способов изучения выбранных дисциплин на профессиональном уровне, изучение современных методик обучения и возможность получения доступных навыков их применения, а так же, выработка методов итоговых контролей знаний обучающихся.	5	кк3
7.2	Методика преподавания технических дисциплин	Изучает содержание профессионального образования. Функции процесса обучения техническим дисциплинам. Учебные планы и учебные программы. Общедидактические принципы обучения в системе профессионального обучения. Основные формы организации обучения технических дисциплин. Анализ занятия как условие повышения качества обучения. Имидж преподавателя. Формирует профессионально-педагогическую компетентность и основы методической подготовки магистрантов к будущей педагогической деятельности.	5	ккз
		Цикл профильных дисциплин		
		Компонент по выбору Изучает методику сбора и технологию обработки данных,	Ι	
8.1	Обработка экспериментальных данных	полученных в ходе проведения экспериментов и других видов деятельности. Технологию обработки информации, правового и других видов обеспечения информационных систем, применения в экономике сетевых технологий, в том числе Интернет. Рассматривает такие информационные массивы как базы данных, электронные справочники и энциклопедии, оперативные сводки, аналитические исследования.	5	КК4
8.2	Математическое моделирование в агроинженерии	Изучает понятие математической модели и алгоритма, свойства математических моделей, их типы, принципы и способы построения; этапы создания математических моделей. Рассматривает оценку погрешности математического моделирования, статические и динамические математические модели, и их особенности. Разработку алгоритмов реализации математических моделей на ЭВМ, основы теория моделирования и эксперимента, принципы построения математических моделей агротехнологических машин.	5	КК4
9.1	Инженерное проектирование	Изучает методы проектирования познания и преобразования действительности. Особенности проектирования объектов сельскохозяйственного назначения. Основные определения и терминологии в области проектирования. Рассматривает законы развития технических систем. Классификацию технических устройств и систем по степени новизны. Требования, предъявляемые к проектируемым устройствам и системам.	5	КК6
9.2	Технология сельско- хозяйственного машино- строения	Изучает основы технологии машиностроения. Основные понятия и определения. Выбор и проектирование заготовок. Базирование деталей при обработке на станках. Рассматривает проектирование технологических процессов обработки деталей. Технологичность конструкции деталей и машин. Общую	5	КК6

		характеристику видов и обработки деталей. Технологию механической обработки типовых деталей сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей. Технологию сборки сельскохозяйственных машин.		
		Цикл профильных дисциплин		
		Вузовский компонент Изучает информационные технологии (ИТ), свойства и их		
10	Информаци- онные технологии	классификацию. Пользовательский интерфейс и его виды. Стандарты пользовательского интерфейса ИТ, критерии оценки ИТ. ИТ конечного пользователя. Рассматривает технологию обработки данных, технологический процесс обработки и защиты данных. Графическое изображение технологического процесса. Авторские информационные технологии; гипертекстовые и мультимедийных ИТ. Математическая система Марle. Математические пакеты MathCad.	4	КК4
11	Электри- фикация и автоматизация технологи- ческих процессов в сельском хозяйстве	Изучает классификацию источников и потребителей энергии в технологических процессах сельскохозяйственного производства. Системы снабжения производства электрической энергией. Формирует навыки расчета и обоснование выбора источника энергии в производстве. Рассматривает обеспечение теплом и паром процесса приготовления кормов и его автоматизацию. Повышение эффективности использования энергии в производстве сельскохозяйственной продукции. Системы учета.	5	КК5
12	Энергетические системы в сельском хозяйстве	Изучает системы автоматизированного электропривода и электрооборудования технологических машин и поточных линий в процессах производства, переработки и хранения сельскохозяйственных продукции. Рассматривает системы электрификации мобильных установок в растениеводстве и животноводстве. Системы электронного оборудования в сельском хозяйстве. Системы электрических, осветительных, облучательных, обогревательных и конденсирующих установок в сельском хозяйстве. Эксплуатацию энергооборудования сельскохозяйственных предприятий.	5	КК5
13	Современные технологии и технические средства в техническом обслуживании и ремонте машин	Изучает основные направления развития технологии и технических средств (ТС) технического обслуживания (ТО) и ремонта (Р) машин. Прогрессивные технологии и процессы ТО и Р машин. Рассматривает задачи и проблемы повышения качества и эффективности технологии и ТС ТО и Р машин. Формирует навыки расчета технико-экономических показателей ТО и Р машин.	5	КК7
14	Современные технологии и технические средства в растениводстве и лесном хозяйстве	Изучает основные направления развития технологий и технических средств в растениеводстве и лесном хозяйстве. Прогрессивные технологии и процессы в растениеводстве и лесном хозяйстве. Рассматривает задачи и проблемы комплексной механизации повышения качества и эффективности использования машин в растениеводстве и лесном хозяйстве. Формирует навыки расчета и комплектования агрегатов с высокими технико-экономическими показателями.	5	КК7
15	Современные технологии и технические средства в животноводстве	Изучает основные технологии и технические средства в животноводстве. Механизацию производства и переработки продукции, полученные от животных и птиц, конструкцию основных машин и рабочих процессов с обоснованием их параметров с учетом специфики их работы на соответствующих животноводческих, птицеводческих, звероводческих объектах в рыночных условиях.	5	КК7
16	Испытание сельско- хозяйственной и лесохозяйственной техники	Изучает историю испытаний. Задачи испытаний, получение характеристик по надежности сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники. Рассматривает значения испытаний при контроле и надежности сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники. Перечень технической документации. Виды программ испытаний. Программа	5	кк6

испытания	И	методы	определения	надежности.	Формирует	
навыки по	обр	аботка по	лученных резу	ультатов при и	испытании и	
опенке каче	ств	енных по	казателей			

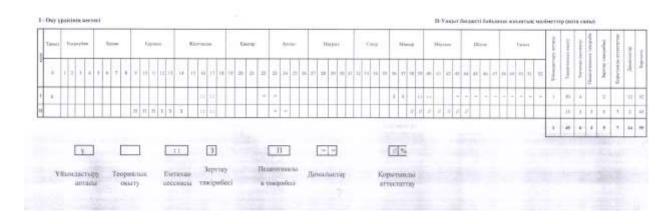
4 .Учебный план

Кепистие Ріспубликаты пунктимуріны ільны миностракі
Жэпір тан атыпыны бетыс Қазақстан пунрық понивалық университті

1000 - 1002 min.

OIO MOCHAPIA

Балін біру баспарличасы: ТМВТОС — «Аграрлық текник және теңинин кол Експлен және келен основақ бағыс



Hearning .		1				larurer	1:	1.		conjunct		
862	Micros etwa	9	Drung roas	Theap mayer	Canni opposessed	1000 Date 1000 Date			110	dec.	7	eppe.
		- 4				_	-	3	-	7.ine	3.00w	6 (22
				Forwards investig streets (\$11)		-		_				
				WOO assessmerrapi (BH WOOK)		_	391	100	14	-1	- 1	
				Takiny stockerstrings (EII TK)		_	AA.	418		*		
		9030E	1078 1080 1874 1097 1675 1081	Гандамы приходым фесософиям. История и физософия мерке Исторуания реализора, об мерке.	Operation Philosophy	tee	.0.	194				
	Departs (passeques Comments (passeques) Sold formation	(d) (6000)	Prof. 1202	Nicegal sector statements Districted sectors intensifications Fedagraps of laghes selection	Ommoden Philosophy	100	9	Y98				
+		807 80304	Fig. 1281 Fig. 5284	Канадру положение Пънскопи не упривание Америтина руковейце	Oversodne Dhilanghy	(eer	1	ės!	7			
	#ICO-ou reger/resource construence. Businessesource. Solution services of the university.	10 2009	BAT NADER NATIONAL PL NACOR	Direct you (sanifes) Direct parents (ran-procumentarial) Energy Inquigo (preferants)	Ulderpresses Micro Typionasis et mas Promity a Maganger	lon	91	196		9		
		MT19.	CHORASTER ADM PEUTING - COM PEUTING - COM PEUTICE ADM	Аументарусский менуную тенняции больности вляс заражения былам. Протигнующим и окторгом пания управия в положен помента. Точениему аnd скупт интижно подвидам и этом кал больно	Apart also system only traction between upon to one Partitional Collectional tracked in account tracked Science Tracking of agricultural and develop machinery	Ener		100			- 5	
86.0		are re	MANAGER MINISTRA MINI	Facebook ingerskydepublicapineminica men subjects; Wellingsold hije Averages harysmin securita maneell Vellingsold legal sectored methods	Famous expression measures Discount toly treat measurement Fortistion with of Lighter Science Co.	f Presi		ine	8 1			Г
		sich	APON JUR MPS 1008 MBEST COR	Aprelline description states automorphisms of the common o	Hatarrenae Paligrapio	2 mer		100		- 5		
		NOOK		Department of the second of th		A more	À	*			-	
		i i	2540 1941 (000 514) (PEX 518)	Newspannerscope construgations: (Applicate techniques total assets) Proceeding of experimental data.	Markenger							
		\$16) TX	AMPARUS SIS MARA 2201 MARAS SISS	Агромонородии муниципация междун Маленично на манеципация и принципация Маленичной поческу и ценцийной паратону	Districtings Nationalists	lan		150	7			
	Зачаније визратава, планосна вода Спараченова образраванива и почасти и Модет източника, пакаже да	SPECIAL SECOND	473901 37300 37300	Анадатия технология Наформациона паражена выполня и потом дам	Acceptance of the second of th	100		Chian c		emal.	in the second	1
		Webs		Ingridy compation Management and province Francisco State Company The Company T		15mm	1	774		100	S	

Manager		2				Sanore		I			CHINA C		
carrelose sonors N	Моцита ветра		Timung xense	Панадр итпун	Tlands (popularios)	rge inn .	1	1	(10)	nje.	14	ýψ.	
		2					-	1	1 case	2 uni	Tues	dies	
NA.V	Assertable Assertance in representation of the control of the cont	1101 8000	ADSTREATION EATPSRESHIS EATPARING	Может шару, часть по почетом не част прочение пред таке префессиональную жене почетом почетом почетом базат уробительного не нетехнативного почетом не пречение не ответству по почетом почетом почетом пречение не ответству по от почетом почетом не пречение не почетом не почетом не пречение не почетом не почетом не пречение не пречение не почетом не пречение не пречение пречение не пречение п	Аума паруманнага монфактивного приводать в базуаральная остановорой плания приводать Експлания мажная униванся в Експлания приводать в Експлания приводать в В при В приводать в В при В при	2 mer	ij	m		ŧ			
		MISS MISSON	LESSON COST Apparatura contrata principal despertante a principal despertante de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la		Современные посможения и меречения принцип и растичности и осрова холобила; Межен побликцию вый поблика быловое и или резельного	tine	1	-100			ř		
	Апрадом гентинова мен дара Совершественням игранов жована Вибеское и адаган сельяция	BARTIN	USA 16000 SP 40091 SP 41811	Theoretical actions Housespec specialist Exploreting planning	Вызадання од нуж может туру од руг Обработа постранествення замена Руковней об однейтной сме	. See							
204			ASSMEAT WHEN TYPE ASSM ASST WARM	Ауктоперациона нашен высу голого на Технолого отполнуванения нашения принци ургания надения подательного нашения принципа.	Management American Strategy and a security Machine parts		80	190			114		
(864)		SHEET MOOK	16125309 7 1614 1899	Рада в постору в портимента и политичного постору. Муже такое соды состору в постору соды соды соды соды в постору соды в пос	Evin paint species and promised appears represent the ex- traction of a partial and a second of the ex- perimental and a second of the experiment of the ex- perimental and a second of the experiment of the ex- perimental and a second of the experiment of the experimental and of the ex- perimental and a second of the experimental and of the	21mi	80	180					
	Appli magnesitien tomi more delenie pare temperate typerate Temperate to transcent question junification transcent temperate to junification transcent temperate transcent transcent temperate to the temperate temperat		000 B000E	MITENZETTE HOR STICKORAL FRO MITTHURAL THE	Vision and Committee Advantage Committee and Application of Committee and Committee an	Манической положения (С. С. С	lan	A	-856				
14.7		100 100 100	TOTALTIS ASST STEELE SOFT SITUATE SOFT	The same opening proposed by the same of t	Approximate speed assumed the Approximate statement of the Approximate statement (Approximate statement (Approxima	7-		m	,				
		ALIEN MOOK	STATE THE	Manager and the state of the st	Million and the second	1422		in.					

	Базалан киноку (какты (БП) бобынана Карлыны конын бийын		30	386	- 99			
	2018) sommerropi (SII 2008)		.31	149	94	- 1	. 3.	
	Taxon ensurance; (601 TK)		10.	480		*	1.8	
	Беймануна извику принас (БПП) бейманы бар выны гольке інфере		49	3479		31	33	
	2000 assessment regal (Editi 2000A)		34	3316		16	111	
	Таклю изопинентері (БШК ЕТ)		11	451				119
	Теориалык гариту бийынка барлыгы		54	2539	290	30	-24	. 9
	Conseque sans	16.				+		
	Макентраничное положение зертиту жумного. Постоя — осс должетствения действ настаправила Волжений меня об и настанате за надажно		ж.	100	13	*		- 11
	Од встрантил гобине відтту віренть, повет не на такой поветник ту вейс нене пред пострання такой поветник ту вейс нене прим поветник факта, поветник поветник работ венетрата можеця, факта, поветник поветник работ венетрата, можеця, факта, поветник поветник работ венетрата. В поветник поветник поветник В поветник поветник поветник В поветник поветник поветник венетрата по поветник поветник венетрата поветник венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата венетрата вене	13,1,4 rests	(H)	130	杉	٠	34	- 10
	Кормениями аттегаттау (КА)		11	λúe		40	9	. (12
	Note to a participation processing participation a more support, (MLD with) (Approximate or statuture mortecomposed analysis mass (NeWALL) (Approximation and Archiman of Archiman (Archiman (MATE))	¥.	10.	Shire				176
			129	3600	Jii	30	le.	in