


«Бекітемін»

Институт директоры

 Нурғалиев Б.Е.
«03» 09 2025

«Келісілді»

«Жәңгір хан атындағы БҚАТУ» КеАҚ-н
басқарма төрағасы – ректордың
өрынбасары ғылым жөніндегі проректор
Шәмшілін Ә. С.
«09» 09 2025

Ветеринария және агротехнология институты бойынша
2025-2026 жылына арналған студенттік ғылыми үйірменің (СҒҮ) жұмыс жоспары

№	СҒҮ атауы	Үйірме жетекшісі (аты-жөні, лауазымы, ғылыми дәрежесі)	Жоспарланған іс-шаралар (отырыстардың тақырыптары)	Өткізу күні	СҒҮ жоспарланған нәтижесі	Есеп беру нысаны
1	«ФудТech»	Оқытушы, магистр Сегізбаева Г.Б.	«Тағам қауіпсіздігі және сапаны қамтамасыз етудің заманауи әдістері» – таныстыру отырысы. Өндірістік практика есебі бойынша үздік баяндаманы талқылау Технологтар күніне орай дөңгелек үстел СҒҮ-дің жартыжылдық есебі	Қыркүйек Қазан Қараша Желтоқсан	Талантты студенттерді анықтау Үздік баяндаманы анықтау Тәжірибе алмасу Талантты студенттерді анықтау	Хаттама Хаттама Хаттама, фото, видео материалдар Хаттама Хаттама, фото, видео материалдар Хаттама, дипломдар

		<p>Ғылыми конференцияға қатысу</p> <p>Қорытынды отырыс: Жыл бойғы жұмыстарды талдау, белсенді қатысушыларды марапаттау</p>	<p>Сәуір</p> <p>Мамыр</p> <p>Қыркүйек</p>	<p>сертификаттар алу; Ғылыми ортада пікір алмасу арқылы жаңа идеялар мен тәжірибе алу</p> <p>Талантты студенттерді анықтау, келесі оқу жылына арналған ұсыныстар алу.</p> <p>Талантты студенттерді таңдау</p>	<p>Журналда жариялым</p> <p>Хаттама</p> <p>Хаттама</p>
2	Таза да сапалы, мол өнім агрономиялық	<p>Мусина М.К. Нурғалиева Г.К. Жанатағалов Н.Ж.</p> <p>«Агрономияның болашағы» тақырыбында дөңгелек үстел шарасын өткізу</p> <p>Студенттерді зертханалық ҒЗЖ тарту</p> <p>Үйірменің жарты жылдық есебі</p> <p>Пәндік олимпиадаға қатысу</p> <p>Студенттерді алма бағына ҒЗЖ тарту</p> <p>Студенттердің ҒТ конференциясына қатысу</p> <p>Студенттерді жайылымдардағы ҒЗЖ тарту</p> <p>Үйірме жұмысының қорытындысын шығару, есепті тапсыру</p>	<p>Қазан</p> <p>Қараша</p> <p>Желтоқсан</p> <p>Ақпан</p> <p>Наурыз</p> <p>Сәуір</p> <p>Мамыр</p> <p>Мамыр</p>	<p>Мамандық аясындағы ҒЗЖ таныстыру</p> <p>ҒЗЖ бойынша құзыреттілікті арттыру</p> <p>Қорытындылау</p> <p>Олимпиадада нәтижелі орын алу</p> <p>ҒЗЖ өткізу</p> <p>Ғылыми дағды мен баяндама жасау құзыреттілікті арттыру</p> <p>ҒЗЖ бойынша құзыреттілікті арттыру</p> <p>Қорытындылау</p>	<p>БАҚ, хаттама</p> <p>Фото, есеп</p> <p>Есеп</p> <p>Хаттама, Дипломдар</p> <p>Фото, есеп</p> <p>Конференция жинағы</p> <p>Фото, есеп</p> <p>Есеп</p>

3	Аквакультура	Шукуров М.Ж..	<p>Ғылыми үйірме қалыптастыру. Ағымдағы оқу жылындағы жұмыс жоспарын талқылау және бекіту</p> <p>Білімалушыларды СҒЗЖ негіздерімен таныстыру. Зерттеу тақырыптары бойынша әдеби дереккөздерге шолу және жалпылау, зерттеу әдістерін тандау.</p> <p>Білім алушыларды университет ішіндегі пәндік олимпиадаға қатысуы</p>	Қазан	Отбор талантливых студентов	Хаттама
4	Жас орманшы, ландшафтный дизайн от кальки до подачи	Елекешева М.М. а.ш.ғ.к., м.а. доцент Амангельдіқызы З.РhD. доцент	<p>Ғылыми үйірменің жарты жылдық есебі</p> <p>Студенттерді ғылыми-практикалық конференцияға қатысуға дайындау</p> <p>Үйірме жұмысының қорытындысын шығару, есепті тапсыру</p> <p>Ұйымдастырушылық жиналыс (құрылымды, ғылыми-зерттеу тақырыптарын бекіту, құрамды жаңарту)</p> <p>Ландшафтық дизайн жобалары» тақырыбындағы дөңгелек үстел</p> <p>Пәндік олимпиадаға, ҒЗЖЖ-ға (Ғылыми Зерттеу Жұмысы Жабдығы) қатысу</p>	Қараша	Жоғары бал алған білімалушыларды Республикалық пәндік олимпиадаға тандап алу	Хаттама
			Ғылыми үйірменің жарты жылдық есебі	Желтоқсан		Есеп
			Студенттерді ғылыми-практикалық конференцияға қатысуға дайындау	Сәуір	Ғылыми мақалаларды жариялауға үйрету	Мақала жариялау
			Үйірме жұмысының қорытындысын шығару, есепті тапсыру	Мамыр		Есеп
			Ұйымдастырушылық жиналыс (құрылымды, ғылыми-зерттеу тақырыптарын бекіту, құрамды жаңарту)	Қыркүйек	Дарынды студенттерді байқау	Хаттама
			Ландшафтық дизайн жобалары» тақырыбындағы дөңгелек үстел	Қазан	Дөңгелек үстелді өткізу туралы есеп	Хаттама
			Пәндік олимпиадаға, ҒЗЖЖ-ға (Ғылыми Зерттеу Жұмысы Жабдығы) қатысу	Қараша	Пәндік олимпиаданы өткізу туралы есеп	Хаттама

	Желтоқсан	Есеп беру	Хаттама
ҒЗК-ның жартыжылдық есебі	Ақпан	Есеп беру	Хаттама
«Өсетін ағаштарды таксациялаудың ерекшеліктері» тақырыбындағы дөңгелек үстел	Ақпан	Есеп беру	Хаттама
Жыл сайынғы конференцияға қатысу	Сәуір	Есеп беру	Хаттама
Үйірменің жұмыс қорытындысын шығару, есепті тапсыру	Мамыр	Есеп беру	Хаттама
Ұйымдастыру жиналысы (құрылымды, ғылыми зерттеу тақырыптарын бекіту, құрамын жанарту)	Қыркүйек	Талантты студенттерді таңдау	Хаттама
Студенттерді зертханалық ҒЗЖ тарту	Қазан	ҒЗЖ бойынша құзыреттілікті арттыру	Фото, есеп
Университеттік студенттік пәндік олимпиадаға қатысу	Қараша	Олимпиадада нәтижелі орын алу	Хаттама, Дипломдар
Үйірменің жарты жылдық есебі	Желтоқсан	Қорытындылау	Есеп
Студенттерді зертханалық ҒЗЖ тарту	Ақпан	ҒЗЖ өткізу	Фото, есеп
«Фитопатологиялық сараптама жоғары өнімнің кепілі» тақырыбында дөңгелек үстел шарасын өткізу	Наурыз	Мамандық аясындағы ҒЗЖ таныстыру	БАҚ, хаттама
Студенттердің халықаралық ғылыми конференциясына қатыстыру	Сәуір	Ғылыми дағды мен баяндама жасау құзыреттілікті арттыру	Конференция жинағы
Республикалық студенттік пәндік олимпиадаға қатысу	Сәуір	Олимпиадада нәтижелі орын алу	Хаттама, Дипломдар
Үйірме жұмысының қорытындысын	Мамыр	Қорытындылау	Есеп

6	Ветеринарлық және биологиялық қауіпсіздік	Кадралиева Б.Т.	шығару, есепті тапсыру Ғылыми үйірменің құрамын бекіту. Мал және балық шаруашылығы өнімдерінің биологиялық қауіпсіздігіне кіріспе Мал өнімдерінің (ет, сүт, жұмыртқа) қауіпсіздігі мен сапасын бағалау Балық және балық өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін бақылау. Жарты жылдық есеп дайындау Мал және балық өнімдерінде кездесетін жұқпалы аурулар мен паразиттер Мал азығы мен судың биологиялық қауіпсіздігі (микотоксиндер, нитраттар, ауыр металдар) Ғылыми жұмыстардың тақырыптарына сәйкес студенттік ғылыми конференцияға қатысу Ғылыми үйірмені қорытындылау	Қыркүйек, 2025 ж. Қазан, 2025 ж. Қараша, 2025 ж. Желтоқсан, 2025 ж. Ақпан, 2026 ж. Наурыз, 2026 ж. Сәуір, 2026 ж. Мамыр, 2026 ж.	Үйірмеге қатысушылар құрамын бекіту Дәріс оқу Тәжірибелік сабақтар жүргізу Тәжірибелік сабақтар жүргізу және жарты жылдық есеп дайындау Тәжірибелік сабақтар жүргізу	Хағтама Фотосуреттер Фотосуреттер Жарты жылдық есеп Фотосуреттер Фотосуреттер Конференция жинағы Жылдық есеп
7	Микробиолог	Ищанова А.С.	Ғылыми үйірме ережелерімен таныстыру. Микробиологияға кіріспе. Микроорганизмдердің морфологиясы мен классификациясы Антисептика және асептика негіздері Патогенді микроорганизмдермен жұмыстану	Қыркүйек, 2025 ж. Қазан, 2025 ж. Қараша, 2025 ж. Желтоқсан, 2025 ж.	Дәріс Теория + зертханалық тәжірибе Теория + зертханалық тәжірибе Теория + зертханалық	Хағтама Фотосуреттер Фотосуреттер Фотосуреттер Фотосуреттер

			тәжірибе	Фотосуреттер
		Микробиологиядағы заманауи зерттеу әдістері	Ақпан, 2026 ж.	Теория
		Ғылыми зерттеу әдістері (зерттеу тақырыптарын таңдау, жоспар құру)	Наурыз, 2026 ж.	Топтық жұмыс
		Зерттеу жұмыстарының тақырыптарына сәйкес студенттік ғылыми конференцияға қатысу	Сәуір, 2026 ж.	студенттік ғылыми конференция
		Жылдық қорытынды	Мамыр, 2026 ж.	Үйірме қорытындысы
		Ауыл шаруашылық жануарларының көбею биотехнологиясы қызығушылығы бар білім алушыларды іріктеу	Қыркүйек, 2025 ж.	Пәнге қызығушылығы білім алушыларды таңдау
8	Ақушев	Сенгалиев Е.М.	Қазан, 2025 ж.	Хаттама
		Таныстыру және мақсат қою - Үйірме жұмысының бағыттары мен мақсаттарымен таныстыру - Студенттер мен магистранттарды қызықтыру, топқа бөлу - Қауіпсіздік техникасымен таныстыру		Қауіпсіздік техникасымен таныстыру қол қойдыру, гигиеналық талаптарды сақтуды үйрету.
		Репродуктивті жүйенің құрылымы мен физиологиясы - Аталық және аналық малдардың жыныс жүйесі - Эструстық цикл және гормондық реттелу - Тренинг: макеттер арқылы құрылымдарды тану	Қараша, 2025 ж.	Аталған тақырып бойынша тәжірибелік жұмыстар жүргізу
		Тұқым алу және сақтау әдістері - Аталық малдардан ұрық алу жолдары - Ұрықты сұйылту, сақтау (криоконсервация) - Практикалық көрсетілім (видео немесе симуляция)	Желтоқсан, 2025 ж.	Тәжірибелік зерттеулер жүргізу.
				Презентация жасау
				Зерттеу және емдеу сызбалары

			<p>Жасанды технологиясы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ірі кара, ұсақ мал, шошқа және жылқыда қолдану ерекшеліктері - Құрал-жабдықтармен танысу - Практикалық үйрету (муляжбен) <p>Эмбрионды трансплантациялау негіздері</p> <ul style="list-style-type: none"> - Донор және реципиент ұғымдары - Эмбрион алу, тандау және көшіру жолдары - Биотехнологиядағы жетістіктер (in vitro fertilization, cloning) <p>Репродуктивті бұзылыстар және оларды болдырмау</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бедеулік, түсік тастау, гормондық бұзылыстар - Диагностика және алдын алу шаралары - Ветеринариялық бақылау рөлі <p>Қорытынды және жобалық жұмыс қорғау</p> <ul style="list-style-type: none"> - Студенттер мен магистранттар өз бетінше дайындаған шағын жобаларын ұсынуы - Пікір алмасу, сұрақ-жауап - Сертификаттар табыстау 	<p>Ақпан, 2026 ж.</p> <p>Наурыз, 2026 ж.</p> <p>Сәуір, 2026 ж.</p> <p>Мамыр, 2026 ж.</p>	<p>Видеоматериалдар негізінде біліктілікті арттыру</p> <p>Білім алушыларды ғылыми конференцияларға дайындауды жүзеге асыру</p> <p>Шаруалықтарға практика бағытталған сабақтар жүргізу</p> <p>Тәжірибелік зерттеулер және жылдық есепті жазу</p> <p>Паразитология ғылымының тарихы мен даму жолын оқу</p> <p>Аталған тақырып бойынша</p>	<p>Зерттеу және емдеу сызбалары</p> <p>Конференция жинағы</p> <p>Хаттама және фотосуреттер слайд жасау</p> <p>Жылдық есеп</p> <p>Хаттама</p> <p>Хаттама</p>
9	Паразитолог	Абекешов Н.Т.	<p>Жасанды ұрықтандыру</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ірі кара, ұсақ мал, шошқа және жылқыда қолдану ерекшеліктері - Құрал-жабдықтармен танысу - Практикалық үйрету (муляжбен) <p>Эмбрионды трансплантациялау негіздері</p> <ul style="list-style-type: none"> - Донор және реципиент ұғымдары - Эмбрион алу, тандау және көшіру жолдары - Биотехнологиядағы жетістіктер (in vitro fertilization, cloning) <p>Репродуктивті бұзылыстар және оларды болдырмау</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бедеулік, түсік тастау, гормондық бұзылыстар - Диагностика және алдын алу шаралары - Ветеринариялық бақылау рөлі <p>Қорытынды және жобалық жұмыс қорғау</p> <ul style="list-style-type: none"> - Студенттер мен магистранттар өз бетінше дайындаған шағын жобаларын ұсынуы - Пікір алмасу, сұрақ-жауап - Сертификаттар табыстау <p>1. Танымдық кеш: "Паразитология әлеміне саяхат"</p> <p>Ғылыми-танымдық видеофильм көрсету</p> <p>"Паразит туралы не білесің?" атты блиц-сұрақтар ойыны</p> <p>Практикалық шеберлік сағаты: "Паразиттерді микроскоппен тану"</p>	<p>Қыркүйек, 2025 ж.</p> <p>Қазан, 2025 ж.</p>	<p>Хаттама</p>	

	<p>Нәжіс, қан немесе теріден алынған үлгілермен жұмыс. Микроскопия техникасы, препарат жасау. Эктопаразиттерді тірідей немесе препарат арқылы бақылау.</p>		<p>тәжірибелік жұмыстар жүргізу</p>	
	<p>Дебат: "Паразиттер — зиянкестер ме, әлде экожүйе мүшелері ме?" Студенттер екі топқа бөлініп, паразиттердің экожүйедегі рөліне қатысты пікірталас жүргізеді. Ғылыми дәлелдер мен нақты мысалдар келтіру. Қазылар алқасы қорытынды шығарады.</p>	<p>Қараша, 2025 ж.</p>	<p>Дебат ұйымдастыру</p>	<p>Хаттама</p>
	<p>Жергілікті паразиттік ауруларға шолу және эпизоотологиялық карта жасау Мал дәрігерлік пункттерден, шаруашылықтардан деректер жинау Картада таралу аймақтарын белгілеу, талдау жүргізу</p>	<p>Желтоқсан, 2025 ж.</p>	<p>Аймақта жиі кездесетін паразитоз түрлерін анықтау</p>	<p>Хаттама</p>
	<p>Студенттік ғылыми жоба: "Бір паразит — бір зерттеу" Морфологиясы, өмірлік циклі, эпизоотологиялық маңызы. Постер-көрме немесе PowerPoint презентация қорғау.</p>	<p>Ақпан, 2026 ж.</p>	<p>Әр студент немесе топ белгілі бір паразит түрін таңдап, шағын ғылыми баяндама немесе мақала дайындайды.</p>	<p>Хаттама</p>
	<p>Бейнеролиқ және талдау: "Паразиттік аурулар туралы деректі фильм" Мысалы: "National Geographic: Parasites" сияқты ғылыми фильм көру.</p>	<p>Наурыз, 2026 ж.</p>	<p>Фильмнен кейін сұрақ-жауап, пікір алмасу.</p>	<p>Хаттама</p>

			<p>Негізгі паразит түрлеріне байланысты талқылау.</p> <p>Шығармашылық байқау: "Паразит көзімен өмір"</p> <p>"Мен — паразиттің" тақырыбында креативті жұмыс.</p> <p>Үздік жұмыстарды марапаттау және көрме ұйымдастыру.</p> <p>Қорытынды отырыс: "Паразитология әлеміндегі болашақ маман"</p> <p>Белсенді студенттерді марапаттау (сертификат, алғыс хат).</p> <p>Ветеринариядағы паразитолог мамандығы туралы кәсіби бағдар беру.</p> <p>Келесі жылға жоспар құру, ұсыныстар жинау.</p>	<p>Сәуір, 2026 ж.</p> <p>Мамыр, 2026 ж.</p>	<p>Эссе, сурет, анимация, комикс, коллаж жасау.</p> <p>Үйірме жұмысының нәтижелерін талдау.</p>	<p>Хаттама</p> <p>Жылдық есеп</p>
10	Клиницист	Закирова Ф.Б	<p>Үйірмеге қатысушыларды үйірменің мақсаты мен міндеттерімен таныстыру, құрамы мен жоспарын бекіту</p> <p>Жануарларды жалпы клиникалық зерттеу әдістерін меңгеру</p> <p>Ұсақ үй жануарларына қолданылатын заманауи диагностикалық аспаптармен танысу</p> <p>Ауру тарихын толтыруды игеру.</p> <p>Жарты жылдық бойынша үйірменің жұмысы бойынша есеп беру</p> <p>Жануарлардағы ішкі ауруларды клиникалық-диагностикалық кешен арқылы зерттеу және оларды заманауи емдеу-алдын алу</p>	<p>Қыркүйек, 2025 ж.</p> <p>Қазан, 2025 ж.</p> <p>Қараша, 2025 ж.</p> <p>Желтоқсан, 2025 ж.</p> <p>Ақпан, 2026 ж.</p>	<p>Ғылыми жұмысына ынталандыру мақсатында үйірме құрамын тағайындау</p> <p>Тәжірибелік жұмыстар жүргізу</p> <p>«Zoodocost» ветеринарлық клиникаға бару</p> <p>Ауру тарихын толтыру схемасы. Үйірменің жарты жылдық есебін дайындау</p> <p>Тәжірибелік жұмыстар жүргізу</p>	<p>Хаттама</p> <p>Хаттама</p> <p>Хаттама</p> <p>Хаттама</p> <p>Хаттама</p>

11	«Vet Surgery Club»	Ертлеуова Б.О.	<p>әдістерімен оңтайландыру</p> <p>Жие кездесетін төл ауруларының экономикалық шығыны мен тиімді емдеу-алдын-алу әдістерін қарастыру.</p> <p>Төл диспепсия мен мешелге тиімді алдын-алу шараларын іздестіру</p> <p>Үйірменің жылдық жұмысын қорытындылау және жылдық есепті дайындау</p> <p>Үйірмені ұйымдастыру бойынша отырыс (үйірменің құрылымы мен жоспарын бекіту, үйірме қатысушыларының тізімін жасақтау)</p> <p>Хирургиялық гигиенаның рөлі мен заманауи антисептикалық әдістерді меңгеру</p> <p>Жануарлардың көбеюін бақылау және аурулардың алдын алу шарасы ретінде стерилизация/кастрацияның маңызын талдау (тәжірибелік тұрғыда талдау)</p> <p>Жануарлардағы ашық және жабық жарақаттарды емдеуде нарықтық дәріханалардағы сатылымдағы препараттардың емдік тиімділігін бағалау бойынша зерттеулер. Жарты жылдық бойынша есеп беру</p> <p>Ветеринарлық хирургиядағы физиотерапия және хирургия: қалпына келтіру мен алдын алу</p>	<p>Наурыз, 2026 ж.</p> <p>Сәуір, 2026 ж.</p> <p>Мамыр, 2026 ж.</p> <p>Қыркүйек, 2025 ж.</p> <p>Қазан, 2025 ж.</p> <p>Қараша, 2025 ж.</p> <p>Желтоқсан, 2025 ж.</p> <p>Ақпан, 2026 ж.</p>	<p>Тәжірибелік жұмыстар жүргізу</p> <p>Білім алушыларды ғылыми конференцияларға дайындау</p> <p>Жылдық есепті дайындау</p> <p>Талантты білім алушыларды таңдау</p> <p>Аталған тақырып бойынша тәжірибелік жұмыстар жүргізу</p> <p>Аталған тақырып бойынша тәжірибелік жұмыстар жүргізу</p> <p>Тәжірибелік зерттеулер жүргізу. Жарты жылдық бойынша есеп жазу</p> <p>Видеоматериалдар негізінде біліктілікті арттыру</p>	<p>Хаттама</p> <p>Конференция жинағы</p> <p>Жылдық есеп</p> <p>Хаттама</p> <p>Фотосуреттер</p> <p>Фотосуреттер</p> <p>Жарты жылдық есеп</p> <p>Хаттама</p>
----	--------------------	----------------	---	--	---	--

				Ветеринарлық клиникаларда тәжірибе алмасу	Фотосуреттер
		(видеоматериалдармен жұмыс) Болашаққа профилактикалық инновациялар технологиялар негізінде тәжірибе алмасу «Zoostor» және «VitaVet» ветеринарлық клиникаларына бару)	Наурыз, 2026 ж.	Ветеринарлық клиникаларда тәжірибе алмасу	Фотосуреттер
		Ғылыми үйірме қатысушыларын ғылыми конференцияға қатыстыру	Сәуір, 2026 ж.	Білім алушыларды ғылыми конференцияларға дайындауды жүзеге асыру	Конференция жинағы
		Хирургияда қолданылатын биоматериалдар және олардың профилактикалық рөлі (тәжірибелік зерттеулер). Үйірменің жылдық жұмысын қорытындылау және жылдық есепті дайындау	Мамыр, 2026 ж.	Тәжірибелік зерттеулер және жылдық есепті жазу	Жылдық есеп
12	"Жас анатом"	Үйірменің құрылымы мен жоспарын бекіту	Қыркүйек, 2025 ж.	Үйірме құрамына білім алушыларды қабылдау	Хаттама
		Ауылшаруашылық жануарларының анатомиялық құрылымы мен физиологиясына кіріспе	Қазан, 2025 ж.	Білім алушыларға анатомия мен физиологияның маңызын түсіндіру	Хаттама
		Тыныс алу жүйесінің құрылымдық ерекшеліктері	Қараша, 2025 ж.	Тыныс алу мүшелерінің муляжын жасауға қатысады	Хаттама
		Асқорыту жүйесінің жалпы құрылымы. Күйіс қайыратын жануарлардың асқорыту ерекшеліктері. Жылқы мен шошқаның асқорыту жүйесінің ерекшеліктері	Желтоқсан, 2025 ж.	Асқазан жүйесінің макетін жасап, жеке бөліктерін құрастырады	Жарты жылдық есеп

		Қан айналу жүйесінің жалпы құрылысы. Түрлерге байланысты қан айналу жүйесінің ерекшеліктері.	Ақпан, 2026 ж.	Жүрек құрылымының муляжын жасау	Хаттама
		Жүйелер арасындағы байланыс және мал өнімділігіне әсері	Наурыз, 2026 ж.	Тақырып бойынша дәріс беріледі	Хаттама
		Жануарлардың түрлік ерекшеліктері және қаңқа сүйектерін жинақтау. Ғылыми мақала жазу	Сәуір, 2026 ж.	Қаңқа сүйектерін құрастырып, дене бөліктеріне дұрыс орналастырады. Мақала дайындайды.	Мақала
		Үйірменің жылдық жұмысын қорытындылау және жылдық есепті дайындау	Мамыр, 2026 ж.	Жылдық есеп жазу	Жылдық есеп

Ғылыми жұмыстар жөніндегі директордың орынбасары _____ Н.Ж. Жанаталапов

