#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Некоммерческое акционерное общество «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина»



# ПРИЛОЖЕНИЕ К ОТЧЕТУ ПО САМООЦЕНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА – 6В05103 БИОЛОГИЯ В РАМКАХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ НААР



#### ЗАЯВЛЕНИЕ

Я. Айтуганов Кайрат Канарович, полтверждаю, что в данном отчето по самооценке образовательной программы Бакалавриата — 6В05103 «Биология» Казахского агротехнического университета им. С.Сейфулдина, содержащем <u>14.6</u> страниц, представлень абсолютно достоверные, точные и исчерпывающие данные, которые адекватно и в полной мере характеризуют деятельность организации образования, по реализации образовательных программ в вузе.

Председатель Правдения КАТУ им. С.Сейфуллина

К.К. Айтуганов

#### Отчет по самооценке образовательной программы

Бакалавриата – 6B05103 – «Биология»

Подготовлен комиссией и следующем составе:

Предселатель:

Директор департамента по академическим — — — Н.А. Серекцаев — Н.А. Серекцаев

Члены комиссии:

Заведующий кафодрой биологических наук

Заместитель председате и Правления пофинансовым попросам и развитию инфраструктуры

Директор департамента менеджмента персопалом и документооборота

Директор департамента науки

Дпректор центра развития международного сотруднитчества и полиязычного образования

Директор департамента по военитательной работе

Дироктор департаментя информационных технологий

Пачальник отдела планирования и организации учебного процесса

Директор научной библиотеки

Начальник опужбы качества

Б.М. Айкешев

А.Ш.Сыдыков

Д.Б. Алимжанова

С.А. Нукушева

С.А. Мейрамова

А.А.Куксева

М.Н. Рахимжанов

Г.Ж. Солтан

М.Д. Ахметова

С.С. Аддабергенова



#### Приложение к лицензии для занятия образовательной деятельностью

0062189 Номер лицензии

Дата выдачи лицензии 02 июля 2008 года Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

не подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

- Послевузовское образование

N <sub>2</sub>	Шифр	Наименование направления подготовки кадров		
1	7M051	Биологические и смежные науки		
2	7M061	Информационно-коммуникационные технологии		
3	7M075	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)		

Основание для выдачи Приказ исполняющего обязанности председателя Комитета по

контролю в сфере образования и науки Министерства образования и

науки Республики Казахстан от 12 марта 2019 года № 230

(номер и дата приказа лицензиара о выдаче лицензии)

Лицензиат Акционерное общество "Казахский агротехнический университет

имени Сакена Сейфуллина"

010011, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", Проспект

Жеңіс, дом № 62,, БИН/ИИН: 070740004377

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностравного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица в делучае отсутствия бизнес - идентификационного номера у юридического лица/полностью фанилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Государственное учреждение "Комитет по контролю в сфере Лицензиар

образования и науки Министерства образования и науки Республики

Казахстан"

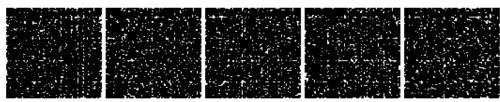
Джумашев Галымжан Султанбекович Руководитель

(уполномоченное лицо) (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

Место выдачи г.Астана

Дата выдачи приложения 12 марта 2019 года





#### Приложение к лицензии для занятия образовательной деятельностью

Номер лицензии 0062189

Дата выдачи лицензии 02 июля 2008 года Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

- Высшее образование

Ne	Шифр	Наименование направления подготовки кадров	
1	6B021	Искусство	
2	6B041	Бизнес и управление	
3	6B051	Биологические и смежные науки	
4	6B052	Окружающая среда	
5	6B061	Информационно-коммуникационные технологии	
6	6B062	Телекоммуникации	
7	6B071	Инженерия и инженерное дело	
8	6B072	Производственные и обрабатывающие отрасли	
9	6B073	Архитектура и строительство	
10	6B075	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	
11	6B014	Подготовка учителей с предметной специализацией общего развития	

Основание для выдачи Приказ исполняющего обязанности председателя Комитета по

контролю в сфере образования и науки Министерства образования и

науки Республики Казахстан от 12 марта 2019 года № 230

(номер и дата приказа лицензиара о выдаче лицензии)

Лицензиат Акционерное общество "Казахский агротехнический университет

имени Сакена Сейфуллина"

010011, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", Проспект

Жеңіс, дом № 62,, БИН/ИИН: 070740004377

ЛССНС, доля ле 20-г., развитителя положения бинес-преитификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-преитификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица - в случае отсутствия бизнес преитификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), надавидуальный преитификационный номер физического лица.

Лицензиар Государственное учреждение "Комитет по контролю в сфере

образования и науки Министерства образования и науки Республики

Казахстан"

не органа, выдавшего приложение к лицеизии)

Руководитель Джумашев Галымжан Султанбекович

(уполномоченное лицо) (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

Место выдачи г.Астана

Дата выдачи приложения 12 марта 2019 года



#### Аудитории, оснащенные мультимедийными средствами

Nº	Аудитория	Наименование	
1	№2008	Компьютер и системный блок Gigabute /Core I3/33OO/8192/100/GerForce / DVD/Realtek PCle/Realtek/HDA/23 HP Pavilion 23xi	
2	№2102	нотбук HP/DualCore/1860/2038/150/ IntelGMAX3100/DVD/Intel 82362GT/Intel 82801/	
3	№2102	нотбук Toshiba/CeleronCore2Sol/2100/2048\160/Intel  965/DVD\Realtek/Realtek HDA/	
4	№2102	desktopHP/ PentiumDualCore/3000/2048/320/IntelGMA4500/DVD/ Realtek/RealtekALC662/HeadPhones/22 HP s2231a	
5	№2102	notebook HP/Core i5/2600/6144/750/RadeonHD7670M/DVD/ Realtek /IDT High Defini/17,3	
6	№2102	notebook HP/Core i3/3300/4096/500/ Intel HD Graphi /DVD/RealtekPCle/Realtek  HDA/HeadPhones/21,5HPProDisplayP221	
7	№2102	notebook HP/Core i3/2000/4096/500/Intel HD Graphi/DVD/Realtek PCle/ Realtek HDA/15,6	
8	№2102	notebook HP/AMD A6/2700/4096/500/Radeon HD7670M/DVD/Realtek PCle/AMD HDA/	
9	№2102	notebook HP/AMD A6/2700/4096/500/Radeon HD7670M/DVD/Realte PCle/AMD HDA/	
10	№2102	notebook HP/AMD A6/2700/4096/500/Radeon HD7670M/DVD/Realtek PCle/AMD HDA/	
11	№2107	desktopHP/Core i3/2200/4096/1000/Intel HD Graphi/Realtek PCle/ Realtek HDA/23,8 HP monoblok	

12	№2107	desktopHP/ PentiumDualCore/3000/2048/320/IntelGMA4500/DVD/			
		Realtek/RealtekALC662/HeadPhones/22 HP s2231a			
13	№2107	desktop Acer/Core i3/3100/6144/1000/Intel HD Graphi/DVD/Realtek			
		PCle/ Realtek HDA/23 Acer monoblok			
14	№2107	desktop Acer/Core i3/3100/6144/1000/Intel HD Graphi/DVD/Realtek			
		PCle/ Realtek HDA/23 Acer monoblok			
15	№2110	desktop HP/Celeron/2000/1024/160/Intel			
		G33/G31/DVD/RTL8168/Realtek/17 LG L1753S			
16	№2110	desktop HP/Celeron/2000/1024/160/Intel			
		G33/G31/DVD/RTL8168/Realtek/17 LG L1753S			
17	№2110	desktop Dell/ DualCore/2600/1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/			
		Realtek/Realtek HDA/17 LG L 1734S			
18	№2110	desktopHP/ PentiumDualCore/2700/2048/1000/Inte HD			
		Graphi/DVD/Realtek / Realtek HDA/20 HP monoblok			
19	2112	desktop HP/PentiumDual*1800/512*180/Intel946GZ/DVD/Intel Pro			
		100/RTL HighDet/ActiveSpeakers/17Philips			
20	2113	desktop HP/Core i3/2200/4096/*1000/Intel HD			
		Graphi/Realtrek PCIe/ Realtrek HDA/23.8 HP			
		monoblok			
21	2113	notebook HP/Core i3/2000/4096/*500/Intel HD			
		Graphi/DVD/Realtrek PCIe/Realtrek HDA/15.6			
22	2114	desktop HP/Core i3/2200/4096/*1000/Intel HD			
		Graphi/Realtrek PCIe/ Realtrek HDA/23.8 HP			
		monoblok			
23	2114	desktop HP/Core i3/2200/4096/*1000/Intel HD			
		Graphi/Realtrek PCIe/ Realtrek HAD/23.8 HP			
		monoblok			
24	2114	desktop HP/Core i3/2200/4096/*1000/Intel HD			
	<u> </u>				

		Graphi/Realtrek PCIe/ Realtrek HAD/23.8 HP		
		monoblok		
25	2114	desktop HP/Cereron /2200//*1024/160/Intel G33/G31/DVD/RTL 8168/Realtrek /17LG L1753S		
26	2114	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek /Realtrek HDA/ActiveSpeakers/17 Acer V173		
27	2114	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek/ Realtrek HDA/17 LG L1734S		
28	2114	desktop HP/PentiumDualCore/3000/2048/500//Intel		
		GMA4500//DVD/ Realtrek /Realtrek ALC662/HeadPhones/22 HP s2231a		
29	2114	desktop Acer/Core i3/2900/6144/*1000/GeForce		
		840M/DVD/Realtek PCle/ Realtek HAD/23 Acer monoblok		
30	2211	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek		
		/Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		
31	2212	desktop HP/PentiumDual//1800/12/160//Intel		
		946GZ//DVD/Intel Pro 100/RTL		
		LGLHighDef/ ActiveSpeakers/17LG L1742S		
32	2212	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek		
		/Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		
33	2212	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek /Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		
34	2214	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek /Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		
35	2216	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek		
		/Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		

36	2216	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek		
		/Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		
37	2216	desktop Dell/DualCore/2600/*1024/160/ATI Radeon 4350/DVD/Realtrek		
		/Realtrek HDA/17 LG		
		L1734S		

#### Реестр периферийных устройств

№	Кабинет, ауд	Наименование	
1	2005	М/м проектор Epson –EB-XG	
2	2101	М/м проектор Epson –EB-S41	
3	2102	ИБП Always NT-900E	
4	2102	ИбП FSP650	
5	2102	ИБП FSP650	
6	2102	ИБП SVC V650-F	
7	2102	М/м проектор SONY VPL-EX50	
8	2102	М/м проектор Vivitek D537W	
9	2102	Принтер лазерный HP Laser Jet 1005	
10	2102	Принтер лазерный HP Laser Jet 1102	
11	2102	Сканер HP ScanJet G2410	
12	2107	Принтер лазерный HP Laser Jet ProM12a	
13	210	ИБП Always NT-900E	
14	2110	ИБП SVC V600-F	
15	2110	Принтер лазерный HP Laser Jet 1102S	
16	2110	Принтер лазерный Xerox Phaser 3124	
17	2110	Принтер лазерный HP Laser Jet 1102	
18	2113	ИБП SVC V650-F	

19	2113	Принтер лазерный HP Laser Jet 1102	
20	2113	МФУ Canon MF 4410	
21	2114	ИБП SVC V650-F	
22	2114	ИБП SVC V650-F	
23	2114	Принтер лазерный EpsonAcuLaserM1200	
24	2114	Принтер лазерный HP Laser Jet 1102S	
25	2114	Принтер лазерный HP Laser Jet 1102S	
26	2214	СканерMustek 2448F	
27	2114	МФУ HP Laser Jet ProM130a	
28	2211	ИБП SVC 500F	
29	2212	Принтер лазерный EpsonAcuLaserM1200	
30	2214	ИБП FSP650	
31	2214	М/м проектор Epson EB-2065	
32	2216	М/м проектор Epson EB-1860	
33	2216	М/м проектор Epson EB-X14G	
34	2216	М/м проектор OPTOMA X312	
35	2216	М/м проектор Vivitek D537W	
36	2216	Интерактивный проектор EIKI LC-XIP 2600	
37	5104	М/м проектор Epson –EB-S41	

### Научные проекты, выполняемые по грантовому финансированию на кафедре «Биологические науки» за 2018-2020 учебный год

№	Название проекта	Пр	Сумма финансир		
312	пазвание проекта	Руководитель	Исполнители	ования	
1	Ресурсный потенциал недревесных лесных материалов и их экологическая безопасность для социально-экономического развития регионов Казахстана» (2018-2020), Грант МОН РК.	Айдарханова Г.С.	Айдаркулова Р.С. Абилова Ш.Б. Мейрамхан Л.	26 000 000	
2	Исследование влияния экологических факторов на динамику состояния лесных экосистем в условиях степной зоны Казахстана » (2018-2020), Договор № 22 от 27 .03 2018 г – 6 $\Gamma\Phi/18\Gamma$ рант МОН РК.	Жумадина Ш.М.	ДжаксылыковаА.К Абилова Ш.Б., Сатова К.М., Акшабакова Ж.Е. Мейрамхан Л.	21 00 000	

#### Инициативная тема: № 0116РК00034 -1

«Морфофункциональное обоснование особенностей органов и тканей иммунной системы крупного рогатого скота в возрастном аспекте. Руководитель: Газизова А.И., д.б.н.,

#### Международные проекты – 1

• С «Разработка технологии переработки птичьего помета в органическое биоудобрение с ёпомощью новых отечественных биопрепаратов и их внедрение в растениеводстве» (руководитель д.б.н., профессор Науанова А.П.). , исполнитель к.б.н., Айдаркулова Р.С.

#### ПЦФ МСХ РК - 2:

- . Микоризные макромицеты основных лесообразующих пород Центрального и Северо-Восточного Казахстана и использование их для искусственной микоризации сеянцев лесных древесных пород». (2018-2020). (руководитель д.с.х.н., доцент Сарсекова Д.Н.) д.б.н., ассоцированный профессор Айдарханова Г.С
- .«Научное обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности». (руководитель проекта д.б.н., профессор кафедры ветеринарной санитарии Майканов Б.С.) к.б.н., доцент Муранец А.П

#### Договор № <u>ДУД</u> на грантовое финансирование

#### г. Астана

от «24 » <u>«марка</u> 2018 года

Министерства «Комитет науки учреждение Государственное образования и науки Республики Казахстан», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Председателя Абдрасилова Б.С., действующего на основании Положения о Комитете пауки, утвержденного приказом Ответственного секретаря от 4 июля 2013 года № 96, с одной стороны, и АО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина», именуемое в дальнейшем председателя Правления Куришбаева лице В действующего на основании Устава, утвержденного от 5 февраля 2018 года, с другой стороны, далее совместно именуемые Стороны, на основании Бюджетного Кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», постановления Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2011 года № 575 «Об грантового, программно-целевого базового, Правил утверждении финансирования научной и (или) научно-технической деятельности», приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 августа 2017 года № 410 «Об утверждении конкурсной документации на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2018-2020 годы», приказов Председателя Комитета науки Министерства образования и науки РК (от 26 января 2018 года № 15-нж, от 29 января 2018 года № 18-нж, от 1 февраля 2018 года № 20-нж) «Об утверждении решения Национального научного совета о грантовом финансировании научных исследований на 2018-2020 годы», решений Национальных научных советов по приоритетам «Энергетика и машиностроение» (протокол от 19 января 2018 года № 1), «Наука о жизни и здоровье» (протокола от 19 января 2018 года № 2 и от 26 февраля 2018 года № 4), «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции» (протокола от 12 января 2018 года № 1 и от 23 февраля 2018 года № 2), «Рациональное использование природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технологии, безопасные изделия и конструкции» (протокола от 25 января 2018 года № 2 и от 21 февраля 2018 года № 3), «Научные основы «Мәңгілік Ел (образование XXI века, фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук)» (протокола от 17 января 2018 года № 1 и от 24 февраля 2018 года № 2) заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

#### 1. Предмет договора

 Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства, по выполнению научных исследований, в рамках государственного заказа на

Shuf

реализацию научных и (или) научно-технических проектов по бюджетной подпрограмме «Грантовое 102 «Развитие науки», программе 217 «Оплата специфике исследований», финансирование научных консалтинговых услуг и исследований» на общую сумму 579 837 873 тенге (пятьсот семьдесят девять миллионов восемьсот тридцать семь тысяч восемьсот семьдесят три) тенге на весь срок реализации проектов, с разбивкой по годам:

в пределах сумм финансирования на 2018 год - в сумме 195 003 256 (сто девяносто пять миллионов три тысячи двести пятьдесят шесть) тенге;

в пределах сумм финансирования на 2019 год - в сумме 192 723 113 (сто девяносто два миллиона семьсот двадцать три тысячи сто тринадцать) тенге;

в пределах сумм финансирования на 2020 год - в сумме 192 111 504 (сто девяносто два миллиона сто одиннадцать тысяч пятьсот четыре) тенге:

по приоритету «Энергетика и машиностроение»:

по темам:

1) AP05132692 «Разработка инновационных технологий повышения эффективности электроснабжения электроприемников напряжением до 1000 В горных предприятий»;

2) AP05134800 «Разработка автоматизированной зернотукотравяной сеялки для дифференцированного прямого посева сельскохозяйственных культур под покровные культуры и в дернину с одновременным внесением

минеральных удобрений».

по приоритету «Науки о жизни и здоровье»:

3) AP05135409 «Разработка технологии выращивания новых объектов аквакультуры на геотермальных источниках»;

4) AP05131273 «Оценка биопродуктивности внутренних водоемов Северного и Центрального Казахстана с определением пищевой безопасности рыбной продукции»;

5) AP05131300 «Изучение мировой коллекции просо на основе молекулярно-генетических методов и отбор иммунных форм для создания

казахстанских сортов»;

6) AP05130791 «Исследование влияния экологических факторов на динамику состояния лесных экосистем в условиях степной зоны Казахстана»;

7) AP05132302 «Проблемы экологической ситуации Щучинсковетеринарно-санитарных разработка курортной зоны Боровской мероприятий»;

8) AP05131622 «Получение перспективных низкоамилозных образцов проса для селекции на основе биохимических и молекулярно-генетических

методов»

дифференциальной для детекции И АР05131132 «ПЦР-тест 9) диагностики возбудителей описторхоза и меторхоза».

по приоритету «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции»

устойчивым управления AP05130734 «Изучение механизма оптимизации расселения развитием сельских территорий основе на депрессивных регионов»

- 6.3 Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его регистрации в органах Казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по «31» декабря 2020 года.
- Научно-исследовательская работа подлежит регистрации Исполнителем Национальном государственной В установленном научно-технической экспертизы государственной В законодательством порядке.
- третьих 6.5 Ответственность претензиям ЛИЦ по всем Исполнитель.
- 6.6 Договор составлен в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.
- 6.7 Все изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительными соглашениями и подписываются первыми руководителями Сторон.

#### 7. Юридические адреса сторон

#### Заказчик:

м.п.

ГУ «Комитет науки Министерства АО «Казахский агротехнический науки Республики образования И Казахстан» г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, 8 БИН 061 140 007 608 БИК KK MF KZ 2A ИИК KZ92 0701 01KS N000 0000 Кбе 11 Казначейства ΡГУ «Комитет Министерства финансов РК»

Председатель

Абдрасилов Б.С.

ИИК КZ44 6010 1110 0003 7373

Исполнитель:

Кбе 16 АО «Народный Банк Казахстана»

университет им.С.Сейфуллина»

г. Астана, пр. Победы, 62

БИК HSBKKZKX, KБЕ 16

БИН 070 740 004 377

Тел.: 8 (7172) 31-75-47 Факс: 8 (7172) 31-60-72

Председатель Правления

Куришбаев А.К.

15

#### Самые значимые статьи с ненулевым индексом

- 1. SatovaK.M., ZhumadinaSh.M. Abilova,Sh.B. MapitovN.B. DzhaksylykovaA.K. The

  Content of heavy metals in the soils of dry -steppe Beskaragay ribbon-like pine forest and
- Content of heavy metals in the soils of dry -steppe Beskaragay ribbon-like pine forest and its pollution level.RASĀYAN. Journal of Chemistry» (Scopus), Vol. 13, No.3, 2020-P-1627-1636. Имп.фак. 1,8 процентальстатьи Q2. sjr 0, 27.
- 2.<u>ZhumadinaSh.M.</u>, Bahbayeva S.A., The influence of lithium carbonate salts on the structural organization of cells and vessels in the development of experimental hepatocarcinoma Journal of Biotechnology 256(2018) S-79.
- <u>3.Газизова А.И.,</u> Ахметжанова Н.Б., Тожыбаева А.С., Мурзабекова Л.М. Morphological Structure of the Lymphatic System of Sheep Abomasum Advances in Animal and Veterinary Sciences 2019 | Volume 7 | Special Issue 1 | Page 15. ISSN (Online) | 2307-8316; ISSN (Print) | 2309-3331
- 4.Вайшля О.Б. КарбышеваК Сарсекова Д.Н., <u>Aidarkhanova G.</u>, Ecological Aspects of *Pinussibirica* Du Tour Mycotrophy in Forest Ecosystems of West Siberia Earth and Environmental Science 224 (2019)
- 5. УспановаН.С., Тажибаева К. Modern approaches to the assessment of chemical substance toxicity on human and animal organism5th International Conference on Innovations and Development Patterns in Technical and Natural Sciences. 20th October, 2018 New York 2018. 3-9 стр.
- 6.Казиханов Р.К Шайкенова К.Х Нұрланқызы Ж <u>Калашинова Л.К</u> Implications of separate feeding technology in sucking lambs of fat-tailed breeds of Kazakhstan farms fat-tailed lambs.// Bioscience Research, 2017 volume 14 (4): 1103-1109 **Имп.фак. 0,94**
- 7.Bayidawulieti T., Tauasarova M.K., BasygaraevZh. B., Kulbaeva M. S., <u>Tazhibaeva K.</u>, \*Ydyrys A. Results of training biology in english language. International Journal of Educational Studies ISSN: 2312-458X (Online), 2312-4598 (Print)
- 8. Tilike Bayidawulieti, Alibek Ydyrys, Askar Mautenbaev, Makpal Tauasarova, Karlygash Tazhibaeva, Sayagul Srail Zhandos Basygaraev. The Program of "Medicinal Plants" Lecture Course" International Journal of Pharmaceutical Research Manuscript Number: IJPR-2019-01-016

has been given. During the preparation, it was found that the lymphatic postcapillaries are in topographical proximity to venules and arterioles. Studying the sinuosity of the vessels, the authors have not found any regularity. The vessels have a coefficient of sinuosity, which changes regardless of their order and periods of postnatal ontogenesis. This is the evidence of the fact that they may be both nearly straight and sinuous.

Keywords | Lymphatic system, Abomasum, Lymph nodes, Lymph

Received | June 12, 2019; Accepted | August 30, 2019; Published | October 15, 2019
\*Correspondence | Aigul Idrisovna Gazizova, S. Seifullin Kazakh Agro Technical university, Zhenis Avenue, 62, Astana, 010011, Republic of Kazakh stan; Email

gazzava a.s@maii.ru

Citation | Gazzava AI, Akhmetzhanova NB, Tozhyhaeva AS, Murzabekova LM, Bekenova AS (2019). Morphological structure of the lymphatic system of sheep abstrasum. Adv. Anim. Vet. Sci. 7(s1): 15-20.

DOI | http://dx.doi.org/10.17582/journal.auvs/2019/7.s1.15.20

ISSN (Online) | 2307-8316; ISSN (Print) | 2309-3331

Copyright @ 2019 Gazizova et al. This is an open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, ation, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

#### INTRODUCTION

 $\mathbf{I}_{ ext{studying}}$  the morphological and physiological features of animal organism systems, clarification of their adaptive capacities, and resistance to external and internal environmental factors (Sapin, 1998).

The structure and function of organs may be understood precisely only with the knowledge of macro and microarchitectonics of the lymphatic bed. The importance of the latter in the life activity of the organism in the conditions of the norm and pathology is very high. Lymph is involved in fluid balance in the tissues, together with the venous system it ensures drainage of organs, and is the mechanism of propagation of many pathological processes (Putalova et al., 2000; Gazizova et al., 2006).

One of the most urgent tasks in the field of morphological

studies is the clarification of the age-specific and adaptive abilities of the organism structures. Currently, many researchers pay great attention to studying the lymphatic system due to development of immunology and the demand of practical medicine and veterinary, which consider administering medications with the lymph more efficient than with traditional methods (Putalova et al., 2000; Borisov, 1997).

An important criterion for determining harmlessness of meat and slaughter products is the state of the lymphatic system. It has been found that lymph nodes and the vessels are involved in many infectious diseases of animals, particularly in the pathological process, whereby specific changes occur in them. Studying the topography of the lymphatic vessels, regional nodes and the links between them and other tissues allows correct understanding of the ways of infection spreading and the metastatic spread of malignant tumors in animals. It also allows reasonable



2019 | Volume 7 | Special Issue 1 | Page 15

# Авторские свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом ППС кафедры «Биологические науки» за 2018-2019 гг.

$N_{\underline{0}}$	Наименование объекта	ФИО авторов	$N_{\underline{o}}$	Дата регистрации
п/				
П				
1	Использование методов	Жумадина	№ 10889	29.05.2020
	дендрохронологических	Ш.М.,		
	исследований для мониторинга	Абилова Ш.Б.		
	лесных экосистем	Рахметова А.М.		
	Программа для ЭВМ			
2	Биологическое разнообразие	Айдарханова	№5723	от 10.11.2019
	лесных ягодных культур»	Г.С.		
		Атикеева С.Н.		
3	Human and animals physiology	ЖумадинаШ.М.,	№ 2876	13.04.2019
	ПрограммадляЭВМ	Рахметова А.М.		

### Авторские свидетельства ППС кафедры «Биологические науки» 2018-2019 г





# Участие ППС в различных организациях в РК в 2016-2019 годах кафедры «Биологические науки»

ФИО ППС	Наименование работ	
Ахметбеков Н.А.	Эксперт «НААР»	
Жумадина Ш.М.	Член Диссертационного Совета по «Биология» ПГУ им. С.Сейфуллина	
Айдаркулова Р.С.	Эксперт «Учебник» МОН РК	

## Сотрудники, прошедшие курсы повышения квалификации на международном уровне в 2016-2019 годах кафедры «Биологические науки»

№ п\ п	Ф.И.О, Должность	Наименование курсов повышения квалификации	Организация, город, страна прохождения курсов повышения квалификации	Сроки прохожден ия курсов
1	Жумадина Ш.М.	Опыт инновационного развития системы образования Японии в эпоху глобализации	Япония Университет «Цукуба», входящих в ТОР-500 ведущих вузах мира	11.05. по 17.05 2019 г
2	Айдарханова Г.С.	Безопасность пищевых продуктов: законодательство, контроль, стандарты»	Национальном университете биоресурсов и природопользования Украины Киев, Украина (диплом)	20- 27.11.2019 г., 72 ч
3	Жумадина Ш.М.	Безопасность пищевых продуктов: законодательство, контроль, стандарты»	Национальном университете биоресурсов и природопользования Украины Киев, Украина (диплом)	20- 27.11.2019 г., 72 ч
4	Газизова А.И.	Морфология животных	Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина	07.06.2019 г.72 ч
5	Ахметжанова Н.Б.	Морфология животных	Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина	07.06.2019 г.72 ч

Сертификаты прохождения зарубежной стажировки ППС кафедры «Биологические науки»







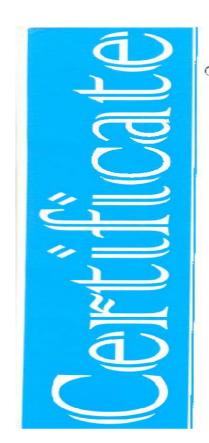
### Сертификаты прохождения зарубежной стажировки ППС кафедры «Биологические науки»





#### Сертификаты прохождения курсов английского языка ППС кафедры





■ EMS LANGUAGE CENTRE

Certificate of Completion

This is to certify that

RAYA AIDARKULOVA

has successfully completed the course

PRE - INTERMEDIATE 1

July 2016

Principal Gosinathan Saminathan

LANGUAGE CENTRE

#### Договора о сотрудничестве

#### ДОГОВОР ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

г.Нур-Султан	<<	>>	2019 г

Акционерное общество «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина», именуемое в дальнейшем «Университет», в лице председателя Правления Куришбаева Ахылбека Кажигуловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт ботаники и фитоинтродукции» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, в лице генерального директора Ситпаевой Г.Т., действующей на основании Приказа Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от 12 декабря 2018 года № 99-бғұ. и Устава, утвержденного «4» сентября 2015 года (далее ИБФ), Астанинский ботанический сад филиал РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции», в лице директора Мухтубаевой Сауле Какимжановны, действующего на основании Положения о филиале (далее АБС), с другой стороны, именуемое в дальнейшем «Предприятие», именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

#### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1 Стороны обязуются совместно организовывать и осуществлять дуальное обучение в отношении Обучающихся очной формы обучения 1-4 курса Университета.
- 1.2 Целью дуального обучения является качественное освоение Обучающимися программ профессионального образования согласно государственным общеобязательным стандартам образования (ГОСО) по специальностям(и):«Агрономия», «Лесное хозяйство», «Почвоведение и агрохимия» а также приобретение ими практических навыков работы в области будущей профессиональной деятельности в Университете и в отделениях Предприятия.

#### 2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

#### 2.1 Университет обязуется:

- 2.1.1 Совместно с Предприятием разработать программы дуального обучения, рабочие учебные планы по специальностям, годовые академические календари, планы мероприятий по обеспечению образовательного процесса;
- 2.1.2 Согласовать с Предприятием сроки проведения дуального обучения и списочный состав Обучающихся, направляемых на Предприятие;
- 2.1.3 Обеспечить реализацию программ дуального обучения; получение Обучающимися в полном объеме образования в соответствии с государственными общеобязательными стандартами высшего профессионального и послевузовского образования, учебными планами и программами дуального обучения;

образования, учебными планами и программами дуального обучения; соблюдение Обучающимися действующих на Предприятии Устава, правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, безопасности

жизнедеятельности и пожарной безопасности и иных локальных актов, действующих на Предприятии, требований по использованию имущества Предприятия;

- 2.1.4 Контролировать выполнение преподавателями государственных общеобязательных стандартов высшего профессионального и послевузовского образования, программ дуального обучения, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, должностной инструкции и обязанностей;
- 2.1.5 Совместно с Предприятием организовать процедуру оценки общих и профессиональных компетенций по специальностям в соответствии с государственными общеобязательными стандартами высшего профессионального и послевузовского образования и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей Обучающихся, освоенных ими в процессе дуального обучения;

#### 2.2. Предприятие обязуется:

- 2.2.1 Совместно с Учреждением разработать и утвердить программы дуального обучения, рабочие учебные планы по специальностям, годовой академический календарь, план мероприятий по обеспечению образовательного процесса;
- 2.2.2 Согласовать с Университетом сроки проведения дуального обучения и списочный состав Обучающихся, направляемых на Предприятие;
- 2.2.3 Принять Обучающихся на обучение в количестве и в сроки, согласованные с Учреждением;
- 2.2.4 Обеспечить реализацию программ дуального обучения и безопасные условия прохождения дуального обучения для Обучающихся на Предприятии, отвечающие Уставу, санитарным правилам, требованиям охраны труда безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности;
- 2.2.5 Закрепить за каждой группой Обучающихся (Обучающимся) наставника из числа наиболее квалифицированных специалистов для обучения практическим знаниям и приемам в работе по каждому направлению программы дуального обучения;
- 2.2.6 Обеспечить Обучающихся на период прохождения дуального обучения средствами обучения;
- 2.2.7 Обеспечить Обучающимся доступ к практическим материалам и процессам, за исключением информации, составляющей охраняемую законом тайну;
- 2.2.8 Обеспечить выполнение наставником программы дуального обучения, должностной инструкции и обязанностей, в том числе по организации участия Обучающихся в производственном процессе, проведению инструктажа с Обучающимися;
- 2.2.9 Совместно с Университетом организовать процедуру оценки общих и профессиональных компетенций Обучающихся, освоенных ими в процессе дуального обучения, по специальности в соответствии с государственными общеобязательными стандартами высшего профессионального и послевузовского образования и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;

#### 3. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 3.1 Настоящий договор действует в течение 1 лет (года), с 01.09.2019 по 31.08.2020 гг.
- 3.2 Дополнительные условия и изменения к договору рассматриваются Сторонами в десятидневный срок со дня получения и оформляются дополнительными соглашениями.
  - 3.3 Дополнения к договору являются его неотъемлемой частью.

#### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 4.1 Стороны несут ответственность за невыполнение своих обязательств по настоящему договору в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 4.2 Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

#### 5. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 5.1 Вопросы, не урегулированные настоящим договором, решаются в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 5.2 Споры и разногласия, возникающие в процессе выполнения условий настоящего договора, разрешаются по соглашению Сторон.
- 5.3 Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильной подписи на дополнительных соглашениях к настоящему договору, на индивидуальных договорах обучающихся, а также на иных документах, имеющих значение для его исполнения, изменения или прекращения.

Договор составлен в трех экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

#### 5 Юридические адреса и реквизиты Сторон

#### Университет Предприятие АО «Казахский агротехнический РГП на ПХВ «Институт ботаники и университет им.С.Сейфуллина» фитоинтродукции» КН МОН РК 010000, г.Нур-Султан, 050040, г. Ализментико-мирязева, 36Д Женіс ланғылы 62 БИН 040740001644 \* БИН 070740004377 Тел. 8727 3 94 80 46 8 87 0-21-76) ИИК КZ 446010111000037373 e-mail:bash bash and and Код 16 БИК HSBKKZKX АРФ АО«Народный банк Казахстана» Генераль бла дире Ситпаева Номера телефонов: Астанинский Ботанический сад Правления А.К.Куришбаев Мухтубаева С.К. UNIVERSIT

			Прило	жение.	N21
	κД	(оговс	ру №		
OT	«	>>	36.00	20_	Γ.

#### список

### студентов Агрономического факультета, направляемых на предприятие в рамках реализации дуального обучения

<b>№</b> п/п	Специально сть	Триместр	Группа	Количество обучающихся	Наименование дисциплин	Вид занятий	Объем, час	Период обучения
1	Агрономия	2	01-077-19-01, 01-077-19-02, 01-077-19-03	60	Биология	Лек, прак, срсп	130	01.09.19- 31.08.20
2	Агрономия	3	01-077-19-02		Цитология	Прак, среп	50	01.09.19 31.08.20
3	«Лесное хозяйство»	3	03-079-19-15		Ботаника с основами кормопроизвод ства	Прак, среп	50	01.09.19 31.08.20
4	«Лесное хозяйство»	3	03-079-19-16		Морфология животных и растений	Прак,	38	01.09.19 31.08.20
5	Агрономия	3	01-077-19-01, 01-077-19-02, 01-077-19-14	60	Систематика растений	Прак, среп	50	01.09.19 31.08.20
6	Почвоведен ие и агрохимия	3	01-077-19-11		Учебная практика по дисциплине Ботаника	Прак	58	01.09.19 31.08.20
7	Агрономия	3	01-077-19-01, 01-077-19-02, 01-077-19-03	60	Учебная практика по дисциплине Биологии	Прак,	30	01.09.19 31.08.20

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор Заведующий кафедрой

Биологических наук

Г.Т. Ситпаева

Айкешев Б.М.

# ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ АО «КАЗАХСКИЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.С.СЕЙФУЛЛИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И

#### 13.69 2019г.

АО «Казахский Агротехнический университет им. С.Сейфуллина» Министерства Сельского Хозяйства Республики Казахстан, в лице Председателя Правления АО «Казахский Агротехнический университет им. С.Сейфуллина» Куришбаева Акылбека Кажигуловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», и «Школа-гимназия №77» в лице директора Байменовой Гульжамал Пердебаевны заключили настоящий ДОГОВОР о нижеследующем.

#### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Осознавая, что решение проблем охраны биологического разнообразия, рационального использования богатств природной среды будет более успешным на основе изучения организмов и среды в границах естественных исторических и географических ареалов и в новых условиях обновленного обучения, Стороны:

- 1.1 Проводят совместные научные исследования, реализовывают международные научно-исследовательские, грантовые проекты, участвуют в подготовке педагогических кадров, обеспечивают равные условия работы и помощь в обмене научной информацией, посадочным и семенным материалом. Условия совместной деятельности определяются отдельными соглашениями и видами работ.
- 1.2 Обеспечивают создание оптимальных условий труда и отдыха работников, прибывающих на основании настоящего Договора по линии прямых связей или за счет направляющей Стороны.
- 1.3 Содействуют в подготовке научно-педагогических кадров через курсы повышения квалификации, привлечение к работе в специализированных объединениях;
- Организуют и проводят совместные городские, областные конференции, семинары и школы.
- 1.5 Публикуют результаты совместных научных статей в ведущих рейтинговых журналах и других международных изданиях. Принимают участие в создании обобщающих трудов и справочников в области биологии растений, оценки продовольственных ресурсов, создании и охраны генофонда и других направлений, которые могут возникнуть в различных сферах их взаимных интересов.
- 1.6 Ведут постоянный обмен информацией по вопросам мониторинга растений, животных, микроорганизмов, природоохранной деятельности, необходимых для повышения эффективности научной деятельности и успешного внедрения их результатов.

#### 2 ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1 Вести активное сотрудничество по реализации предмета настоящего ДОГОВОРА путем составления соответствующих рабочих программ.

2.2 Передавать другой Стороне соответствующую научную информацию для реализации задач реализуемых проектов.

Консультировать Стороны по вопросам осуществления научного 2.3 сопровождения при реализации научных проектов.

2.4 Использовать и передавать другой стороне передовой осуществлять разработку и внедрение новых технологий.

#### ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Изменения могут вноситься в настоящий ДОГОВОР по взаимному согласию двух сторон в письменной форме.

3.2 Настоящий ДОГОВОР вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует бессрочно.

Все действия Сторон, направленные на реализацию настоящего ДОГОВОРА, оформляются либо дополнительными соглашениями, либо отдельными Договорами.

3.4 Настоящий ДОГОВОР составлен в двух экземплярах, по одному - для каждой из Сторон.

#### 4 АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

КГУ «Школа-гимназия №77» Акимата город Нур-Султан Адрес: г.Нур-Султан, пр. Мангилик Ел 22/1 БИН 150640000136 ИИК KZ22070102KSN6201000 РГУ «КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК»

AO «Казахский Агротехнический С.Сейфуллина» университет им. Хозяйства Министерства Сельского Республики Казахстан 010011, Республика Казахстан г. Нур – Султан, проспект Женис, 62, Тел:+7(7172)-317-547;

Факс:+7(7172-316-072 e-mail:agun.katu@mail.com

.П. Байменова

2019

Директор «Ыкола-гимназия №77» (р.ЗАК Председатель Правления АО «КазАТУ

Сенфулцина»

А.К. Куришбаев

2019

Soul word mean way the

ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті Министерство сельского хозяйства РК Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

Биология ғылымдары кафедра мәжілісі

**Хаттама** 5.10.2019 ж. № 3

**Протокол** № 3 от 5.10.2019 г.

Төрайымы – Айкешев Б.М. Хатшысы: б.ғ.к., аға оқытушы Айдаркулова Р.С.

Қатысқандар: - Кафедра мүшелері: б.ғ.д., профессор А.І. Газизова, Айдарханова Г.С. доценттер: Імбай С.М., Жумадина Ш.М., аға окытушылар: Ахметбеков Н.А., Тожыбаева А.С., Қайыржанова А.Г., Ахметжанова Н.Б., Асильханова Р.З., Калашинова Л.К., Акимбекова А.Ф., аға зертханашы Мейрамхан Л., зертханашылар Сулейменова Д.Б., Парахатова Б.Е., дәрігер прозектор - Кунтаева К.Р., (1- қосымша).

#### Күн тәртібінде:

- 1. Биология ғылымдар кафедрасының бакалавриат бойынша оқу бағдарламасын дайындау.
- 2. Ағымдағы мәселер.

**ТЫҢДАЛДЫ:** кафедра мәжілісі Б.М. Айкешев сөз алып кафедрада бакалавриат бойынша оқу бағдарламасын дайындау үшін дауыс беруді ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:Газизова А.И. оқу бағдарламасын дайындау барысында жас мамандарды қосу тұралы ұсынысын білдірді.

**ШЕШІМ:** Ұсыныстарды ескере отырып кафедраның өкімі бекітілсін (17010-06 папкада тігілген).

Бағдарламалар дайындауға: Айкешев Р.С., Айдаркулова Р.С., Жумадина Ш.М., Газизова А.И., Айдарханова Г.С., Калашинова Л.К., Ахметжанова Н.Б.

Күн тәртібіндегі ағымдағы мәселе бойынша Қайыржанова А.Г. кәсіподақ төрайымы ретінде қараша айында болатын жолдама хабарлады.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: Айдарханова Г.С. көп жылдық еңбек өтілімі бар, лаборант қызмет атқаратын Сулейменова Д.Б. ұсынды, кафедра мүшелері барлығы бір ауыстан қарсы еместігін білдірді.

Төрайымы: Хатшысы: Айкешев Б.М. Айдаркулова Р.С ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті Министерство сельского хозяйства РК Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

#### Биология ғылымдары кафедра мәжілісі

**Хаттама** 1.11.2019 ж. № 5

**Протокол** № 5 от 1.11.2019 г.

Төрағасы – Айкешев Б.М.

Хатшысы: б.ғ.к., аға оқытушы Айдаркулова Р.С.

Қатысқандар: - Кафедра мүшелері: б.ғ.д., профессор А.І. Газизова, Айдарханова Г.С. доценттер: Імбай С.М., Жумадина Ш.М., Ашимов С.А., аға окытушылар: Ахметбеков Н.А., Тожыбаева А.С., Қайыржанова А.Г., Ахметжанова Н.Б., Асилханова Р.З., Калашинова Л.К., Акимбекова А.Ф., аға зертханашы Мейрамхан Л., зертханашылар Сулейменова Д.Б., Парахатова Б.Е., дәріғер -прозектор - Кунтаева К.Р., (1- қосымша).

Катыспағандар:, Джаксылыкова А.К. -сабақта.

#### Күн тәртібінде:

- 1. Қорытынды бақылау және аттестаттау нәтижелері бойынша комиссия тізімін сайлау.
- 2. 2019 жылғы 18-29 қараша аралығында емтихан сессиясы бойынша талқылау.(Баяндамашы: Айкешев Б.М.)
- 3. Ағымдағы мәселелер (Оқытушылар құрамының үстем ақы тағайындау бойынша және рейтинг жетілдіру мәселесін қарастыру, жаңа бағдарламаға енгізетін пәндерді талқылау, Жумадина Ш.М. 60 жас мерей тойымен құттықтау, аудиторияның санитарлық жағдайы, аудиторияны ремонтқа дайындау)
- 1. Күн тәртібіндегі 1 мәселесі бойынша кафедра меңгерушісі Айкешев Б.М. 18 қарашада емтихан сессиясы басталуына орай кафедра ішінен комиссия мүшелерін сайлауды ұсынды.
- СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: комиссия мүшелерін сайлау барсында Айдаркулова Р.С. сөз алып, Жумадина Ш.М., Имбай С.М., Қайржанова А.Г., көп жылдық тәжірибелі оқытушылар екенін ескере отырып, өз ұсынысын білдірді. Кафедра оқытушылары бір ауыздан қолдап, дауыс берді.

**ШЕШІМ:** қортынды бақылау коммисиясына Имбай С.М., Жумадина Ш.М., Кайржанова А.Г. комиссия мүшелері болып бекітілсін. Кафедра бойынша өкім шығарылсын.

- 2. Күн тәртібіндегі 2 мәселесі бойынша кафедра меңгерушісі Айкешев Б.М. 18-29 қараша аралығында емтихан сессиясы басталуына орай оқытушылардың жазбаша немесе тестілеу түрінде емтиханды өткізу формасын алдын ала студенттерге ескертілуін, барлық оқытушыларға ағымдағы бақылау үшін баллдарды уақытында белгілеп, студенттерге хабарлауы керектігін және барлық оқытушыларды, апелляциялық және тексеру комиссиясының мүшелерін, сонымен қатар барлық студенттерді университеттің СМЖ ережелерімен (аралық, қорытынды аттестаттау, өтініштер беру тәртібі, академиялық адалдық кодексі) таныстыруды тапсырды.
- 3. ТЫНДАЛДЫ: ағымдағы мәселелер бойынша кафедра меңгерушісі Айкешев Б.М. үстем ақы тағайындау және оқытушылардың ретингді жетілдіру бойынша кафедра құрамына таныстырды, барлығына смк құжаттарымен бірге талқылауын өтінді.

Шешім: Үстем ақы тағайындау және рейтинг жетілдіру бойынша ұсыныстар болмады. «Ұсыныс жоқ »деген шешім шығарылсын.

Биология багдарламасын дайындауга жауапты Айкешев Р.С., Айдаркулова Р.С., Жумадина Ш.М., Газизова А.И., Айдарханова Г.С., Калашинова Л.К., Ахметжанова Н.Б. оқытушылар келесі пәндерді кіргізу кажеттілігі екендігі талқылады: Жеке даму биологиясы, Эволюциялық ілім, Клеткалық биолоғия, Гистология, Өсімдіктер биологиясы, Адам және жануарлар физиологиясы, Иммунология, Жалпы орғанизмнің биологиясы т.б. пәндерді оқу бағдарламасына енгізуді шешті.

Күн тәртібіндегі мәселе бойынша кафедра меңгерушісі Айкешев Б.М. Жумадина Ш.М. 60 жылдық мерей тойымен құттықтай отыра, ректордың құттықтау хаттымен мараппатады. Сонымен қатар, алдағы уақытында барлық аудиторияга ремонт жасалатынын ескертті.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: Газизова А.И.: Кафедра барлық аудиториясының көптен ремонт жасалмағанын, және сабақ жүргізу барысында терезелерді \* ашу мүмкіндіктері жоқ екендігін ескертті, және де терезелерді пластикалық терезе орнатуды ұсынды.

ШЕШІМ: Ұсыныстарды ескере отырып кафедраның атынан ремонт бойынша ректордың атына қызметтік хат жіберілсін.

Төрағасы: Айкешев Б.М. Хатшысы: Лий Айдаркулова Р.С.