## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»

(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)

Учебно-методическое управление

УТВЕРЖДАЮ И.о. ректора ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, Е.Е.Малиновская

«25» ножоря 2022 г.

## ОТЧЕТ

по контролю сформированности результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (остаточных знаний обучающихся) по основным профессиональным образовательным программам в 2022 году

#### Введение

В целях получения достоверных и объективных сведений об уровне знаний, умений и навыков студентов Академии, качестве и степени усвоения студентами учебного материала по дисциплинам, входящим в реализуемые ОПОП, и в соответствии с Планом - графиком ежегодных мероприятий по внутренней оценке качества образования с 24 октября 2022 года по 24 ноября 2022 года в Академии проводился контроль остаточных знаний студентов по аккредитованным специальностям и направлениям подготовки.

**Цель тестирования** — повторная проверка отдельных знаний, умений и навыков студента по результатам промежуточной аттестации (итоги летней сессии 2021/2022 учебный год).

Проверка остаточных знаний проводилась с использованием собственных фондов оценочных средств, в дистанционном формате (он-лайн), через систему дистанционного обучения Moodle (http://www.ivgxa.ru).

В тестировании приняли участие студенты и магистранты 2-5 курсов очной формы обучения по 43 дисциплинам:

- 1) ОПОП «**Агрономия**»- дисциплины: «Химия», « Физиология и биохимия растений», « Почвоведение с основами географии почв», «Земледелие»;
- 2) ОПОП «Агрохимия и агропочвоведение»- дисциплины:
- « Химия»; «Экология»;
- 3) ОПОП « Землеустройство и кадастры»- дисциплина: « Геодезия»;
- 4)ОПОП «**Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**» дисциплины: «Химия», «Основы селекции и семеноводства», «Техно-химический контроль растениеводческого сырья и продуктов его переработки»;
- 5) ОПОП **«Агрономия (магистратура)»** дисциплина: «Адаптивноландшафтные системы земледелия»;
- 6) ОПОП « Ветеринария» дисциплины: «Внутренние незаразные болезни», «Акушерство и гинекология»; « Иностранный язык», «Латинский язык», « Информатика с основами математической биостатистики», «Ветеринарная генетика», « Кормление животных с основами кормопроизводства», «

Органическая и физколлоидная химия», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

- 7) ОПОП «Зоотехния»- дисциплины: «Зоология»; «Птицеводство», « Кормление животных», «Овцеводство и козоводство», « Английский язык», «Зоогигиена», «Свиноводство»;
- 8) ОПОП « **Агроинженерия**»- дисциплины: «Теория механизмов и машин», « Информатика и цифровые технологии», « Гидравлика», « Теория ДВС и ТиА», « Сельскохозяйственные машины».
- 9) ОПОП **«Технический сервис в АПК» (магистратура)** дисциплины: «Методика экспериментальных исследований технических средств в АПК»;
- «Организация предпринимательской деятельности и управление в АПК».
- 10) ОПОП « Ветеринарно-санитарная экспертиза» дисциплины: «Английский язык», «Латинский язык», « Ветеринарная генетика», «Органическая и физколлоидная химия», « Инфекционные болезни», «Паразитарные болезни», «Кормление животных с основами кормопроизводства»;
- 11) ОПОП «**Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**» (магистратура) дисциплины: «Современные проблемы общей зоотехнии», « Современные проблемы частной зоотехнии», «Организация воспроизводства стад при разведении с/х животных», « Информационные технологии в науке и производстве».

Количество студентов, прошедших ВНОКО\* по результатам промежуточной аттестации составило 300 чел из 416 студентов планируемых для оценки, что составило 72%

Направление подготовки	Колич	нество студентов	Количество	студентов	
	обуча	ющихся на	прошедших ВНОКО по		
	момен	нт тестирования в	результатам		
	плани	руемых для	промежуточной		
	оценк	и группах	аттестации		
35.03.04«Агрономия»	2	17	10	59%	
	3	14	11	78%	
35.03.07 « Технология	2	5	1	20%	
производства и					
переработки с/х	3	7	6	85%	
продукции»	4	11	8	73%	

35.04.04 «Агрономия»	2	4	3	75%
	2	39	32	82%
26.05.01 D	3	65	53	81,5%
36.05.01«Ветеринария»	4	12	6	50%
	5	12	12	100%
	2	50	47	94%
35.03.06«Агроинженерия»	3	57	37	65%
	4/3	15	11	73%
35.04.06 Агроинженерия»	2	5	5	100%
	2	8	5	62%
36.03.02 «Зоотехния»	3	10	5	50%
	4	11	8	73%
36.04.02 «Зоотехния»	2	8	4	50%
35.03.03«Агрохимия и агропочвоведение»	2	11	5	45%
21.03.02 «Землеустройство и	3	7	6	86%
«землеустроиство и кадастры»				
	2	15	12	80%
36.03.01 «Ветеринарно-	3	10	5	50%
санитарная экспертиза	4	22	18	82%
Итого		416	300	72%

<sup>\*</sup>ВНОКО- внутренняя независимая оценка качества образования

### 1.Сроки и порядок проведения контроля остаточных знаний

Дата и время аттестации предусматривались Графиком проверки остаточных знаний студентов, утвержденным приказом академии «Об организации контроля остаточных знаний студентов в 2022/2023 учебном году » от 18.10.2022 № 03-222.

Количество дисциплин, по которым проводился контроль остаточных знаний, определялся содержанием учебного плана.

Проведение аттестационного тестирования осуществлялось дистанционно через личный кабинет участников тестирования.

Тестирование проводилось в течение 1 академического часа для каждой группы по конкретной специальности (направлению подготовки).

Распоряжением проректора по учебно- воспитательной работе и молодежной политике от 11.10.2022 № 03 сформирована комиссия по проверке результатов обучения по ранее изученным дисциплинам в 2022-2023 учебном году по каждой ОПОП в следующем составе:

Основная профессиональная образовательная	Состав комиссии		
программа	O O O TWO MONIMOVINI		
19.03.03 Продукты питания животного	Абарыкова О.Л, Фисенко С.П, Костерин Д.Ю		
происхождения			
J 1	Выменкова А.С., Галкина О.В., Надежина Н.В		
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	Уткин А.А., Лощинина А.Э., Галкина О.В.		
35.03.04 Агрономия	Соколов В.А., Алексеев В.А., Ефремова Г.В		
35.03.06 Агроинженерия	Муханов Н.В., Рябинин В.В, Марченко С.А		
35.03.07 Технология производства и переработки	Ефремова Г.В; Борин А.А; Галкина О.В.		
с/х продукции			
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Кичеева Т.Г, Фисенко С.П, Пелех К.А.		
38.03.01 Экономика	Гонова О.В, Малыгин А.А, Воробьева О.К		
36.03.2 Зоотехния	Колганов А.Е., Шувалов А.Д., Зеленовский О.А		
36.04.02 Зоотехния	Колганов А.Е., Панина О.Л., Зеленовский О.А.		
35.04.04 Агрономия	Галкина О.В, Борин А.А, Ефремова Г.В		
35.04.06 Агроинженерия	Муханов Н.В., Терентьев В.В, Баусов Н.М		
36.05.01 Ветеринария	Фисенко С.П., Голубева Н.А, Кичеева Т.Г		

Итоговый результат тестирования зафиксирован в Протоколах результатов контроля сформированности результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (остаточных знаний обучающихся) по основной профессиональной образовательной программе. (Приложение 1-9 к отчету).

### График контроля остаточных знаний студентов

период проведения: с 24.10.2022 по 24.11.2022

Направление	Курс/группа	Дисциплина	Ответственный					
подготовки		Дата, время, место						
	Инженерно-экономический факультет							
35.03.06 -	4/3	Теория ДВС и ТиА	Рябинин В.В.					
Агроинженерия		28.10.22						
		9-00-9.40,M-415						
35.03.06 -	4/3	Гидравлика	Крупин А.В.					
Агроинженерия		11.11.22						
		9-00-9.40,M-415						
35.03.06 -	3/3	Сельскохозяйственные	Воронков В.В.					
Агроинженерия		машины						
		21.11.22, 9-00-9.40,M-415						
35.03.06	3	Теория машин и механизмов	Абалихин А.М					
Агроинженерия		25.10.2022. 15.00, M-415						
35.04.06	2	Методика	Абалихин А.М					
Агроинженерия		экспериментальных						
		исследований тех.средств в						
		АПК						

		25.10.2022, 15.40, M-415	
35.03.06		Информатика и цифровые	Марченко С.А
Агроинженерия		технологии	
	2/1	17.11.22/ 9-40-11.10,M-415	
	2/2	15.11.22/ 11-50-13.20,M-415	
	2/2	14 11 22/0 40 11 10 M 415	
35.04.06	2/3	14.11.22/ 9-40-11.10,M-415	Гонова О.В
33.04.00 Агроинженерия	2	Организация предпринимательской	1 онова О.Б
ти роннженерия		деятельности и управление в	
		ΑΠΚ	
		18.11.22/13-30-15.00, M-415	
		медицины и биотехнологии в	животноводстве
36.05.01	2/2	Латинский язык	Емельянов А.А
Ветеринария	2/1	24.10.2022, 9.40-11.10, A-213	
36.05.01	2/1	Латинский язык 26.10.2022, 11.50-13.20, А-	Емельянов А.А
Ветеринария		20.10.2022, 11.30-13.20, A- 213	
36.05.01	2/1	Информатика с основами	Малыгин А.А
Ветеринария	· ·	матем. биостатистики	<i>7</i>
		14.11.22/9-40	
		корпус А-213	
36.05.01	2/2	Hydromyon a carrana	Малыгин А.А
36.05.01 Ветеринария	2/2	Информатика с основами матем. биостатистики	Малыгин А.А
Бетеринария		16.11.22/11-50	
		корпус А-213	
36.05.01	2	Ветеринарная генетика	Шувалов А.Д
Ветеринария		27.10.2022	
		1 гр 8-00	
		2 rp. 9-00	
36.05.01	3	Б-61 Кормление животных с	Шувалов А.Д
30.03.01 Ветеринария	3	основами кормопроизводства	шувалов А.Д
Бетеринария		7.11.2022	
		1 гр. 8-00	
		2 гр. 9-00, Б 61	
		10.11.2022	
		3 гр. 8-30	
		4 гр. 9-00, Б-61	
36.03.01	2	Английский язык	Емельянов А.А
Ветеринарно-		25.10.2022, 11.50-13.20, A-	
санитарная		213	
экспертиза	2	П	T A A
36.03.01	2	Латинский язык 25.10.2022, 13.30-15.00, A-	Емельянов А.А
Ветеринарно- санитарная		23.10.2022, 13.30-13.00, A- 213	
экспертиза			
36.03.01	2	Органическая и	Вирзум Л.В
Ветеринарно-		физколлоидная химия	-
санитарная		07.11.2022, 9.40-11.10, A-213	
экспертиза	2/1 4	A V	T A A
36.05.01	3(1-4)	Английский язык	Емельянов А.А
Ветеринария		28.10.2022, 11.50-13.20, A- 213	
36.05.01	4	Клиническая диагностика	Якименко Н.Н
Ветеринария		31.10.2022,в/п	<del></del>
		9.40-11.10	

Ветеринария 36.05.01	2	Органическая и физколлоидная химия	Вирзум Л.В			
		07.11.2022, 9.40-11.10, A-213				
Ветеринария 36.05.01	5	Ветеринарно-санитарная	Фисенко С.П			
Бетеринария 30.03.01		экспертиза 18.11.2022, с 15.00, A-213	Фисенко С.11			
26.02.02	2/1	Английский язык	Емельянов А.А			
Зоотехния 36.03.02	2/1	27.10.2022, 8.00-9.40, A-213				
ВСЭ		Ветеринарная генетика				
36.03.01	2	08.11.2022	Шувалов А.Д			
		8-30, Б-61 Кормление животных с				
ВСЭ		основами кормопроизводства				
36.03.01	3	22.11.2022	Шувалов А.Д			
		8-30,Б-61				
	4/1-2	Паразитарные				
ВСЭ		болезни/Инфекционные	Абарыкова О.Л. Костерин			
36.03.01		болезни	Д.Ю			
		11.11.2022	, ,			
		8.30-9.30, A-213 Зоология				
Зоотехния 36.03.02	2	22.11.2022	Егоров С.В			
30010/11/10/150:05:02	2	15.00-15.40, A-213	Eropoz C.B			
		Зоогигиена				
Зоотехния 36.03.02	3	28.10.2022	Федоров Г.А, Голубева Н.А			
		11-50-13.20, Б-8				
	_	Кормление животных				
Зоотехния 36.03.02	3	28.10.2022	Федоров Г.А, Голубева Н.А			
		11-50-13.20 Б-8				
Зоотехния 36.03.02	4	Птицеводство 25.10.2022	Архипова Е.Н, Панина О.Л			
3001САНИЯ 30.03.02	,	9-40-11.10, <b>Б</b> -8	Архинова Е.П, Панина О.Л			
		Овцеводство и козоводство				
Зоотехния 36.03.02	4	25.10.2022	Архипова Е.Н, Панина О.Л			
		с 9-40 Б-8	-			
		Свиноводство				
Зоотехния 36.03.02	4	25.10.2022	Архипова Е.Н, Панина О.Л			
		9-40-11.10,Б-8				
		Современные проблемы общей зоотехнии				
		9.11.2022				
		9-40-11.10, Б-8				
		Современные проблемы				
Зоотехния 36.04.02		частной зоотехнии				
30016/111111 30.01.02	2	9.11.2022	Панина О.Л., Колганов А.Е.			
		11.50-13.20,Б-8				
		Организация				
		воспроизводства стад при разведении с/х животных				
		9.11.2022				
		13.30-15.00, Б-8				
		Информационные				
Зоотехния 36.04.02		технологии в				
	2	науке и производстве	Марченко С.А			
		21.11.22/11.50-13.20				
M-415						
21.03.02	<b>— Факуль</b>	гет агрономии и агробизнес Геодезия	а Выменкова А.С			
Землеустройство	3	08.11./15-30, А-213	рыменкова А.С			
35.03.03	2	Химия	Вирзум Л.В			
33.03.03	<u> </u>	2 XIIIVIII/1	Dipayii vi.D			

Агрохимия и			
агропочвоведение		25.10.2022	
35.03.04	2	11.50-13.20, A-213	
Агрономия			
35.03.07	2		
ТППСХП			
35.03.07		Основы селекции и	Козлова М.Ю.
ТППСХП	3	семеноводства	
		14.11/15-30, A-213	Ефремова Г.В.
35.03.04	3	Физиология и биохимия	Кирдей Т.А
Агрономия		растений	
		10.11/15-30, A-213	
35.03.03	3	Химия	Вирзум Л.В
Агрохимия и		02.11.2022	
агропочвоведение		13.30-15.00, A-213	
35.03.07		Техно-химический контроль	
Технология		растениеводческого сырья и	
производства и	4/1	продуктов его переработки	Галкина О.В
переработки с/х		01.11.2022	
продукции		11.5013.20 ч. Б-61	
35.03.04	2	Почвоведение с основами	Галкина О.В
Агрономия		географии почв	
		03.11.2022	
		9.40 ч-11.50 Б-61	
35.03.04		Земледелие	Лощинина А.Э
Агрономия	3/4	11.11.2022	
		15.00 -15.40ч. Б-61	
35.03.03		Экология	Качер Н.И.
Агрохимия и	2/2	27.10.2022	
агропочвоведение		15.00-15.40,Б-61	
35.04.04	2	Адаптивно-ландшафтные	Батяхина Н.А
Агрономия (маг.)		системы земледелия	
		24.10.22, 12.00-12.40, Б-61	

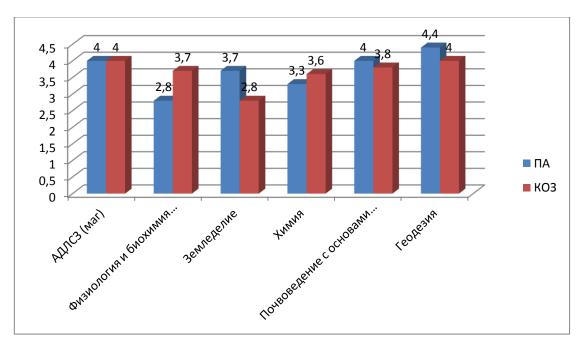
# 2. Анализ результатов проверки остаточных знаний по отдельным дисциплинам ОПОП

## 2.1. Факультет агротехнологий и агробизнеса

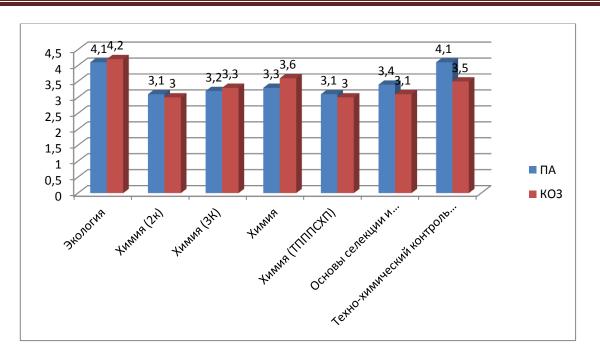
Наименование	Дисциплина	Курс	Кол-	Ко.	л-во	Средний
ОПОП			во	студентов,		балл
			студен	прош	едших	
			тов на	тестир	ование	
			курсе			
21.03.02	Геодезия	3	7	6	86%	4,0
Землеустройство и						
кадастры						
35.03.03	Экология	2	11	5	45%	4,2
Агрохимия и	Химия (2 курс)	2	11	1	9%	3,0
агропочвоведение	Химия (3 курс)	3	14	3	21%	3,3
35.03.04	Физиология и	3	14	11	78%	3,7
Агрономия	биохимия растений					
	Почвоведение с	2	17	10	59%	3,8

	основами географии почв					
	Химия	2	17	10	59%	3,6
	Земледелие	3	14	8	57%	2,8
35.04.04 Агрономия	Адаптивно- ландшафтные системы земледелия	2	6	6	100%	4,0
35.03.07	Химия	2	5	1	20%	3,0
Технология производства и непороботии о/х	Основы селекции и семеноводства	3	7	6	85%	3,1
переработки с/х продукции	Техно-химический контроль растениеводческого сырья	3	11	8	73%	3,5

1. Сравнительная характеристика результатов промежуточной аттестации с результатами контроля остаточных знаний по ОПОП « **Агрономия**» и ОПОП «Землеустройство и кадастры».



2. Сравнительная характеристика результатов промежуточной аттестации с результатами контроля остаточных знаний по ОПОП « **Агрохимия и агропочвоведение**» и ОПОП «**Технология производства и переработки с/х продукции**».



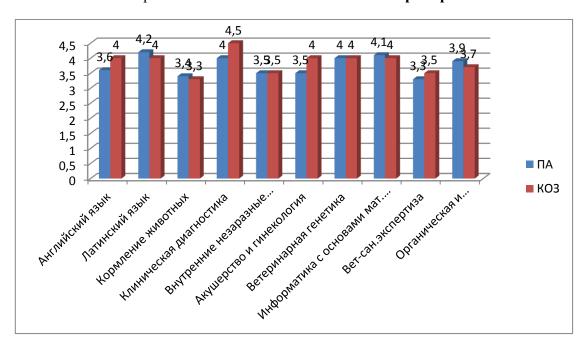
2.2. Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий в животноводстве

Наименование ОПОП	Дисциплина	Курс/ группа	Кол-во студенто	Кол-во	нтов,	Средний балл
			в на курсе	проше тестиг	овани Овани	
			- J P · ·	e		
	Английский	3	65	53	81%	4,0
	язык					
	Латинский язык	2	39	32	82%	4,0
	Органическая и	2	39	34	87%	3,75
36.05.01	физколлоидная					
Ветеринария	химия					
	Кормление	3	65	40	61%	3,3
	животных					
	Клиническая	4	12	6	50%	4,5
	диагностика					
	Внутренние	5	15	8	53%	3,5
	незаразные					
	болезни					
	Акушерство и	5	15	12	80%	4,0
	гинекология					
	Ветеринарная	2	39	27	69%	4,0
	генетика					
	Информатика с	2	39	32	82%	4,0

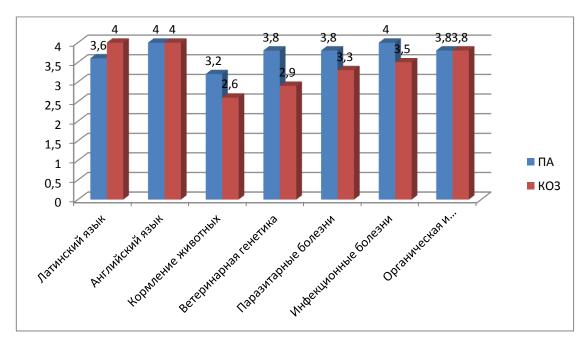
	основами					
	мат.биостатисти					
	ки Ветеринарно- санитарная	5	12	12	100%	3,5
	экспертиза		1.5	10	000/	4.0
	Латинский язык	2	15	12	80%	4,0
	Английский язык	2	15	12	80%	4,0
36.03.01 Ветеринарно-	Органическая и физколлоидная химия	2	15	11	73%	3,8
санитарная экспертиза	Ветеринарная генетика	2	15	8	53%	2,9
экспертиза	Кормление животных с основами кормопроизводс тва	3	10	5	50%	2,6
	Паразитарные болезни	4	22	18	82%	3,3
	Инфекционные болезни	4	22	18	82%	3,5
	Свиноводство	4	11	8	73%	3,5
36.03.02	Овцеводство и козоводство	4	11	8	73%	3,4
Зоотехния	Кормление животных	3	10	5	50%	3,0
	Зоология	2	8	5	62%	3,8
	Английский язык	2	8	5	62%	4,0
	Зоогигиена	3	10	5	50%	3,0
	Основы	2	8	4	50%	3,0
36.04.02 Зоотехния	организации воспроизводства стад при разведении с/х животных (маг)	_				-,-
	Современные проблемы общей зоотехнии	2	8	4	50%	2,5
	Современные	2	8	4	50%	2,7

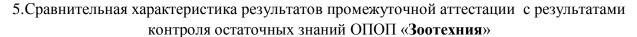
проблемы			
частной			
зоотехнии			

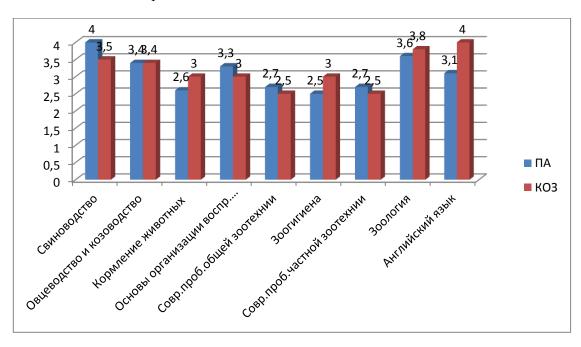
3. Сравнительная характеристика результатов промежуточной аттестации с результатами контроля остаточных знаний ОПОП «Ветеринария»



4.Сравнительная характеристика результатов промежуточной аттестации с результатами контроля остаточных знаний ОПОП «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

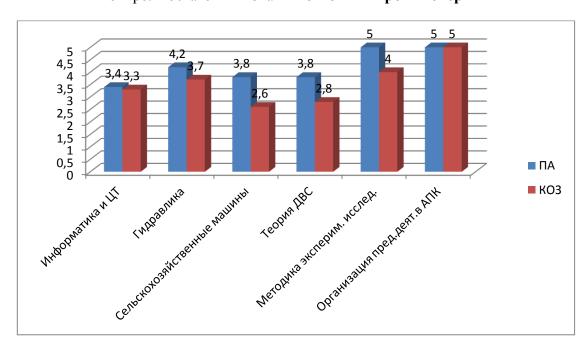






## 2.3. Инженерно-экономический факультет

Наименование	Дисциплина	Курс/	Кол-во	Кол-в		Средний
ОПОП		группа	студентов	студентов,		балл
			на курсе	проше	едших	
				тестирование		
	Гидравлика	4/3	15	11	73%	3,7
	Теория машин и	3/1	9	2	22%	4,1
	механизмов	3/2	14	10	71%	3,7
		3/3	13	8	61%	3,7
	Информатика и	2	50	47	94%	3,36
35.03.06	цифровые технологии					
Агроинженерия	Сельскохозяйственные	3/3	20	12	60%	2,6
	машины					
	Теория ДВС и ТиА	4/3	15	9	60%	2,8
	Методика	2	5	5	100%	4,0
	экспериментальных					
	исследований					
35.04.06	технических средств в					
Агроинженерия	АПК					
	Организация	2	5	5	100%	5,0
	предпринимательской					
	деятельности и					
	управления в АПК					



6.Сравнительная характеристика результатов промежуточной аттестации с результатами контроля остаточных знаний ОПОП « **Агроинженерия**»

### Заключение

Во всех случаях проведенного тестирования комиссии установили, что результаты контроля остаточных знаний обучающихся соответствуют результатам промежуточной аттестации обучающихся.

Градация дисциплин учебных курсов по среднему баллу контроля остаточных знаний:

№ п/п	Наименование дисциплины	Средний балл контроля остаточных знаний
1	Организация предпринимательской	5,0
	деятельности и управление в АПК	
2	Ветеринарная генетика(ВСЭ)	4,5
3	Английский язык (ВСЭ)	4,5
4	Клиническая диагностика	4,5
5	Экология	4,2
6	Методика экспериментальных исследований	4,0
	технических средств в АПК	
7	Информатика с основами мат. биостатистики	4,0
8	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	4,0
9	Геодезия	4,0
10	Латинский язык (ВСЭ)	4,0
11	Латинский язык (Ветеринария)	4,0
12	Акушерство и гинекология	4,0

13	Английский язык (Ветеринария)	4,0
14	Английский язык (Зоотехния)	4,0
15	Почвоведение с основами географии почв	3,8
16	Органическая и физколлоидная химия (ВСЭ)	3,8
17	Зоология	3,8
18	Органическая и физколлоидная химия	3,75
	(Ветеринария)	
19	Гидравлика	3,7
20	Теория механизмов и машин	3,7
21	Физиология и биохимия растений	3,7
22	Химия (агрономия)	3,6
23	Свиноводство	3,5
24	Инфекционные болезни (ВСЭ)	3,5
25	Внутренние незаразные болезни	3,5
26	Ветеринарно-санитарная экспертиза	3,5
27	Техно-химический контроль сырья	3,5
	растительного происхождения	
28	Овцеводство и козоводство	3,4
29	Кормление животных (ВСЭ)	3,4
30	Паразитарные болезни (ВСЭ)	3,3
31	Информационные технологии	3,3
32	Химия (агрохимия 3 курс)	3,3
33	Основы селекции и семеноводства	3,1
34	Кормление животных (зоотехния)	3,0
35	Зоогигиена (зоотехния)	3,0
36	Организация воспроизводства стад при	3,0
	разведении с/х животных	
37	Химия (агрохимия 2 курс)	3,0
38	Химия (ТППП)	3,0
39	Теория ДВС и Ти А	2,8
40	Земледелие	2,8
41	Сельскохозяйственные машины	2,6
42	Современные проблемы частной зоотехнии	2,5
43	Современные проблемы общей зоотехнии	2,5

### Рекомендации

### 1.Деканам факультетов и заведующим кафедр:

- 1.1.Проанализировать и обсудить результаты тестирования с курируемыми учебными подразделениями.
- 1.2. Обратить внимание на студентов, показавших неудовлетворительные результаты при контроле остаточных знаний при наличии хороших и отличных оценок по результатам промежуточной аттестации.

- 1.3. Обратить внимание на низкую посещаемость занятий по направлениям : «Агрохимия и агропочвоведение» (2-3 курс), «Технология производства и переработки с/х продукции» (2 курс), «Зоотехния» (магистратура)-2 курс.
- 1.3. Запланировать контроль остаточных знаний студентов по результатам зимней сессии в весеннем семестре (май-июнь 2023г).

- Гл.спец. по качеству образования УМУ **Жееб** Евсеева Н.В. 30.11.2022