

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.02.2023

36.04.02

Программа магистратуры: Технология производства и переработки продукции птицеводства

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

ЗООТЕХНИЯ

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП



УТВЕРЖДАЮ

Гончаров А.Г.

2023 г.

Торшков А.А. / Торшков А.А./

Никулин В.Н. / Никулин В.Н./

План

Курс 2															
Сем. 3							Сем. 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР
4	16	34			4		90								
4	18		16		2		108								
4	16		32		4		92								
12	50	34	48		10		290								
4	16	16	16		4		92								
3	16	18	16		2		56								
4	16	18	16		4		90								
4	16	18	16		4		90								
4	16	18	16		4		90								
3	16	16	16		2		58								
3	16	16	16		2		58								
3	16	16	16		2		58								
14	64	68	64		12		296								
26	114	102	112		22		586								
								6				72		144	

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	ИЗ	СР	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2											
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР			
+	Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		4				12	432	288	144																						
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4			9	324	216	108																						
								33	1188	792	396																						
								33	1188	792	396																						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	4					6	216	36		180																					
								6	216	36		180																					
								6	216	36		180																					
ФТД. Факультативы																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	ФТД.В.01	Безотходные технологии производства продукции птицеводства		2				2	72	36		36														2	18		16		2		36
+	ФТД.В.02	Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы		3				2	72	34		38																					
+	ФТД.В.03	Биологические основы инкубации		2				2	72	36		36	4												2	18		16		2		36	
								6	216	106		110	4												4	36		32		4		72	
								6	216	106		110	4											4	36		32		4		72		

План

Курс 2															
Сем. 3								Сем. 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР
								12				144		288	
								9				108		216	
								27				324		648	
								27				324		648	
								6						36	180
								6						36	180
								6						36	180
2	16		16		2		38								
2	16		16		2		38								
2	16		16		2		38								

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знать: алгоритм поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
УК-1.2	Уметь: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке, предлагать способы их решения	-
УК-1.3	Владеть: методами разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Болезни птиц	
Б1.О.01	Методология и история науки	
Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.О.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знать: принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения.	-
УК-2.2	Уметь: представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинар	-
УК-2.3	Владеть: навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий	-
Б1.О.08	Математические методы в биологии	
Б1.О.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ФТД.В.01	Безотходные технологии производства продукции птицеводства	
ФТД.В.03	Биологические основы инкубации	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Знать: принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми ра	-
УК-3.2	Уметь: планировать командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организовать обсуждение разных идей и м	-
УК-3.3	Владеть: навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон.	-
Б1.О.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	УК
УК-4.1	Знать: приемы эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
УК-4.2	Уметь: писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Владеть: навыками представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.	-
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Знать: национальные особенности делового общения.	-
УК-5.2	Уметь: учитывать особенности поведения и мотивации людей различного культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними	-
УК-5.3	Владеть: навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.	-
Б1.О.01	Методология и история науки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Знать: принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требо	-
УК-6.2	Уметь: самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста.	-
УК-6.3	Владеть: навыками действий в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов	-
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного бла	ОПК
ОПК-1.1	Знать: параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных	-
ОПК-1.2	Уметь: реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции	-
ОПК-1.3	Владеть: навыками оценки здоровья и благополучия животных	-
Б1.О.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства	
Б1.О.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	
Б1.О.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.О.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать: природные, социально хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	-
ОПК-2.2	Уметь: осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и э	-
ОПК-2.3	Владеть: навыками анализа влияния на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов	-
Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.О.11	Методы селекции в животноводстве	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышл	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.1	Знать: нормативно-правовые акты в сфере АПК	-
ОПК-3.2	Уметь: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно правовыми актами в сфере АПК	-
ОПК-3.3	Владеть: навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно правовыми актами в сфере АПК	-
Б1.О.12	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их резул	ОПК
ОПК-4.1	Знать: современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Уметь: использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых те	-
ОПК-4.3	Владеть: навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	-
Б1.О.01	Методология и история науки	
Б1.О.08	Математические методы в биологии	
Б1.О.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с ис	ОПК
ОПК-5.1	Знать: документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.2	Уметь: оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.3	Владеть: навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.04	Информационные технологии в науке и производстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать: условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ОПК-6.2	Уметь: анализировать и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
ОПК-6.3	Владеть: методами управления стадом, обеспечивающими профилактику заболеваний животных	-
Б1.О.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ПКО-4	Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства	-
ПКО-4.1	Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;	-
ПКО-4.2	Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПКО-4.3	Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;	-
Б1.В.03	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	
Б1.О.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	
Б1.О.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ПКО-5	Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	-
ПКО-5.1	Знать: современные технологии животноводства;	-
ПКО-5.2	Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных;	-
ПКО-5.3	Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве;	-
Б1.В.01	Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве	
Б1.В.04	Разведение перспективных видов птиц	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	
Б1.О.11	Методы селекции в животноводстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ФТД.В.02	Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы	
ФТД.В.03	Биологические основы инкубации	
ПКО-6	Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве	-
ПКО-6.1	Знать: особенности управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	-
ПКО-6.2	Уметь: использовать прикладные компьютерные программы по животноводству	-
ПКО-6.3	Владеть: навыками управления технологическими процессами в животноводстве	-
Б1.В.05	Технология переработки продукции птицеводства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ПКО-7	Способен анализировать производственную деятельность и подготавливать отчеты	-
ПКО-7.1	Знать: показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь	-
ПКО-7.2	Уметь: анализировать производственную деятельность по животноводству	-
ПКО-7.3	Владеть: навыками подготовки отчетов по производственной деятельности	-
Б1.О.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ПКР-2	Способен обосновать и внедрить биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада	-
ПКР-2.1	Знать: принципы использования биотехнологических методов в животноводстве;	-
ПКР-2.2	Уметь: обосновать использование биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекции	-
ПКР-2.3	Владеть: алгоритмами включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы	-
Б1.В.02	Биология птиц	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Биологически активные вещества в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Кормовые средства нового поколения	
Б1.О.11	Методы селекции в животноводстве	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ПКР-3	Способен проводить консультации сельхозтоваропроизводителям по вопросам технологии животноводства	-
ПКР-3.1	Знать: основные проблемы используемых технологий;	-
ПКР-3.2	Уметь: определять технологические методы повышения эффективности животноводства	-
ПКР-3.3	Владеть: навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, технологии выращивания молодняка.	-
Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	
ПКР-5	Способен организовать работу коллектива	-
ПКР-5.1	Знать: принципы управления коллективом	-
ПКР-5.2	Уметь: определить оптимальную потребность в рабочей силе для производства продукции	-
ПКР-5.3	Владеть: навыками координации работы подразделений и исполнителей	-
Б1.В.03	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-7; ПКР-2; ПКР-3
Б1.О.01	Методология и история науки	УК-1; УК-5; ОПК-4
Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	УК-1; ОПК-2; ПКР-3
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-6; ОПК-5
Б1.О.04	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5
Б1.О.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПКО-4
Б1.О.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	УК-3; ОПК-1; ПКО-7
Б1.О.08	Математические методы в биологии	УК-2; ОПК-4
Б1.О.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	УК-2; ОПК-1; ПКО-4
Б1.О.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве	УК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Методы селекции в животноводстве	ОПК-2; ПКО-5; ПКР-2
Б1.О.12	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКР-2; ПКР-5
Б1.В.01	Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве	ПКО-5
Б1.В.02	Биология птиц	ПКР-2
Б1.В.03	Технология производства яиц и мяса птицы	ПКО-4; ПКР-5
Б1.В.04	Разведение перспективных видов птиц	ПКО-5
Б1.В.05	Технология переработки продукции птицеводства	ПКО-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Болезни птиц	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПКО-4; ПКО-5
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	ПКО-4; ПКО-5
Б1.В.ДВ.02.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	ПКО-4; ПКО-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПКР-2
Б1.В.ДВ.03.01	Биологически активные вещества в птицеводстве	ПКР-2
Б1.В.ДВ.03.02	Кормовые средства нового поколения	ПКР-2
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-7; ПКР-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-7; ПКР-5
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПКО-7
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПКО-4; ПКО-7
Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-7
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-7; ПКР-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-5
ФТД	Факультативы	УК-2; ПКО-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПКО-5
ФТД.В.01	Безотходные технологии производства продукции птицеводства	УК-2
ФТД.В.02	Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы	ПКО-5
ФТД.В.03	Биологические основы инкубации	УК-2; ПКО-5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				111	133	126	65	29	36	61	28	33
Итого по ОП (без факультативов)				109	123	120	61	29	32	59	26	33
Дисциплины (модули)	67%	33%	33.3%	77	81	81	55	29	26	26	26	
Обязательная часть				54	59	54	42	24	18	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	27	27	13	5	8	14	14	
Практика	100%	0%	0%	26	33	33	6		6	27		27
Обязательная часть				26	33	33	6		6	27		27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативы				2	10	6	4		4	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6	4		4	2	2	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					61.5	-	65.3	60	-	59.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					21.4	-	25	18.8	-	20.6	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.21%						
	в интерактивной форме					1.3%						
Объём обязательной части от общего объёма программы						72.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						37.3%						