

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Черепухина С.В.
_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Устойчивое развитие. Экологическая безопасность
Кафедра: Естественнонаучных дисциплин

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

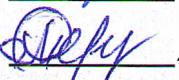
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике  / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления  / Перчаткина И.Н./

Директор Института ветеринарной медицины  / Максимович Д.М./

Руководитель магистерской программы  / Дерхо М.А./

Разработчик  / Дузельбекова Е.С./

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							19	146		160		351	27				
							10	72		72		216					
														8	Педагогики и социально-	ИД-1.ОПК-1	
														8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-4	
														1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ОПК-1	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-5	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-3	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-2	
														8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-6	
														8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-5	
														1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4	
							3	18		18		72		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3	
							3	18		18		72		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-4	
							4	36		36		72		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4	
							9	74		88		135	27				
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4	
							4	36		36		72		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-3	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-3	
							5	38		52		63	27	2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3	
																ИД-1.ПК-1	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-1	
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-1	
30			4			1076	6			4		212					
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6	
30			4			1076	6			4		212					
30			4			1076								2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4	
							6			4		212		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4	
							6	10		30		176					
							3	10				98		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-3	
							3			30		78		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4	

План Учебный план магистратуры 'УП(о)_05.04.06_Экология и природопользование_УР.ЭкБ._2025.rlx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Устойчивое развитие. Экологи

Курс 2														Закрепленная кафедра		-
Семестр 3							Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
							2	18		18		36				
														2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-4
							2	18		18		36		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1.УК-1	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбирает стратегию действий	-
Б1.О.05	Мониторинг окружающей среды	
Б1.О.06	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б1.В.05	Экологические проблемы в контексте устойчивого развития	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1.УК-2	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.О.07	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1.УК-3	Организует и руководит работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	-
Б1.О.07	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1.УК-4	Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1.УК-5	Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.08	Межкультурные взаимодействия в современном обществе	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИД-1.УК-6	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	-
Б1.О.07	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	-
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	
Б1.О.03	История развития и методологические основы естествознания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Использует специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б1.О.09	Экологические проблемы комплексной разработки полезных ископаемых	
Б1.О.10	Техногенные системы и экологический риск	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Применяет экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Мониторинг окружающей среды	
Б1.О.10	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.О.12	Нормирование качества окружающей природной среды	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Применяет нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	-
Б1.О.09	Экологические проблемы комплексной разработки полезных ископаемых	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике	
Б1.О.12	Нормирование качества окружающей природной среды	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Решает задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	-
Б1.О.04	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Проектирует, представляет, защищает и распространяет результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	-
Б1.О.07	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способность к участию выявлению и оценки влияния внешних и внутренних факторов, включая экологические условия событий с учетом нормативно-правовых актов и требований международных и российских стандартов в области охраны окружающей среды	ПК
ИД-1.ПК-1	Участие в выявлении и оценки влияния внешних и внутренних факторов, включая экологические условия событий с учетом нормативно-правовых актов и требований международных и российских стандартов в области охраны окружающей среды	-
Б1.В.02	Экологический менеджмент	
Б1.В.03	Техносферная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка экологического состояния водоемов	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность гидросферы	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность к использованию поисковых систем, браузеров для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента	ПК
ИД-1.ПК-2	Использует поисковые системы, браузеры для поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при проведении экологического менеджмента	-
Б1.В.01	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	
Б1.В.02	Экологический менеджмент	
Б1.В.06	Экологическая безопасность	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способность проводить регулярный анализ и оценку экологических результатов	ПК
ИД-1.ПК-3	Проводит регулярный анализ и оценку экологических результатов на основе мониторинговых исследований	-
Б1.В.01	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	
Б1.В.03	Техносферная безопасность	
Б1.В.04	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды	
Б1.В.05	Экологические проблемы в контексте устойчивого развития	
Б1.В.06	Экологическая безопасность	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность к выбору эффективных методов управления результатами мониторинговых исследований	ПК
ИД-1.ПК-4	Предлагает эффективные методы управления результатами мониторинговых исследований	-
Б1.В.02	Экологический менеджмент	
Б1.В.03	Техносферная безопасность	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	
ФТД.02	Экологические аспекты переработки вторичных ресурсов	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	ИД-1.УК-4
Б1.О.03	История развития и методологические основы естествознания	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.04	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.05	Мониторинг окружающей среды	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.06	Современные проблемы экологии и природопользования	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.07	Управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.08	Межкультурные взаимодействия в современном обществе	ИД-1.УК-5
Б1.О.09	Экологические проблемы комплексной разработки полезных ископаемых	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.10	Техногенные системы и экологический риск	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.11	Правовые нормы охраны окружающей среды в российской и международной практике	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.12	Нормирование качества окружающей природной среды	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б1.В.01	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.02	Экологический менеджмент	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б1.В.03	Техносферная безопасность	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б1.В.04	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды	ИД-1.ПК-3
Б1.В.05	Экологические проблемы в контексте устойчивого развития	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-3
Б1.В.06	Экологическая безопасность	ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка экологического состояния водоемов	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность гидросферы	ИД-1.ПК-1
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-3
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.ПК-4
ФТД.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ИД-1.ПК-4
ФТД.02	Экологические аспекты переработки вторичных ресурсов	ИД-1.ПК-4

		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)				104	235	124	61	27	34	63	30	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				102	229	120	59	25	34	61	30	31	
B1	Дисциплины (модули)	58%	42%	10%	60	120	72	53	25	28	19		19	
B1.O	Обязательная часть				12	60	42	32	18	14	10		10	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	100	30	21	7	14	9		9	
B2	Практика	14%	86%	0%	36	100	42	6		6	36	30	6	
B2.O	Обязательная часть					10	6	6		6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	100	36				36	30	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	4	2	2		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	55.6	48.5	-			56.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-			54
		в период гос. экзаменов						-			-			54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.7	-	22.4	25	-			23.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1136	-	380	450	-			306
		Блок Б2					128	-		120	-	4		4
		Блок Б3					40	-			-			40
		Блок ФТД					68	-	32		-			36
		Итого по всем блокам					1372	-	412	570	-	4		386
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	2			2
		ЗАЧЕТ (За)						10	7	3	3			3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2			2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.14%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.83%							

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Биологии, экологии, генетики и разведения животных
2		Естественнонаучных дисциплин
3		Птицеводства
4		Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы
5		Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
6		Морфологии, физиологии и фармакологии
7		Незаразных болезней
8		Педагогики и социально-экономических дисциплин