

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.02.2020

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

ЗООТЕХНИЯ

Направленность (профиль) программы "ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА"

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.Н.И. - / Никulin V.N./

Руководитель ОПОП

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	17		17	51
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 4/6		1 4/6	4 3/6
У	Учебная практика		4	4				4
Н	Научно-исслед. работа					8	8	8
П	Производственная практика					4	4	4
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2/6	8 5/6	9 1/6		9 2/6	9 2/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	20	32	52	104

Пла

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	-
Б1.0.01	Методология и история науки	
Б1.0.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.0.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Болезни птиц	
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 семинарах и конференциях	-
УК-2.3	Владеть: навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами	-
Б1.0.08	Математические методы в биологии	
Б1.0.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.0.04(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 работает/взаимодействует.	-
УК-3.2	Уметь: планировать командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений.	-
УК-3.3	Владеть: навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон.	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	
Б2.0.04(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 взаимодействия	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.).	-
УК-4.3	Владеть: навыками представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.	-
Б1.0.03	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.	-
Б1.0.01	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 требований рынка труда	-
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	-
Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.03(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 благополучия животных и биологической безопасности продукции	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	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства	
Б1.0.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	
Б1.0.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	
Б1.0.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	
Б2.0.02(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 хозяйствственные, 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 экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеть: навыками анализа влияния на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов	-
Б1.0.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.0.11	Методы селекции в животноводстве	
Б2.0.01(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 агропромышленного комплекса	ОПК
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	-
Б1.0.12	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б2.0.03(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 результатов	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 технологий	-
ОПК-4.3	Владеть: навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	-
Б1.0.01	Методология и история науки	
Б1.0.08	Математические методы в биологии	
Б1.0.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве	
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.0.04(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 использованием специализированных баз данных	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	-
Б1.0.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.0.04	Информационные технологии в науке и производстве	
Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.0.04(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	-
Б1.0.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства	
Б2.0.04(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;	-
ПКО-4.3	Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;	-
Б1.0.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	
Б1.0.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	
Б1.В.03	Технология производства яиц и мяса птицы	
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	
Б2.0.02(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	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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;	-
Б1.0.11	Методы селекции в животноводстве	
Б1.В.01	Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве	
Б1.В.04	Разведение перспективных видов птиц	
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	
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	-
Б1.0.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.0.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.0.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(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 селекцию животных;	-
ПКР-2.3	Владеть: алгоритмами включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы	-
Б1.0.11	Методы селекции в животноводстве	
Б1.В.02	Биология птиц	
Б1.В.ДВ.03.01	Биологически активные вещества в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Кормовые средства нового поколения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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.	-
Б1.0.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б3.01(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	
Б2.0.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01(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
Б1.0	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
Б1.01	Методология и история науки	УК-1; УК-5; ОПК-4
Б1.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	УК-1; ОПК-2; ПКР-3
Б1.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-6; ОПК-5
Б1.04	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5
Б1.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-6
Б1.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПКО-4
Б1.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы	УК-3; ОПК-1; ПКО-7
Б1.08	Математические методы в биологии	УК-2; ОПК-4
Б1.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных	УК-2; ОПК-1; ПКО-4
Б1.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве	УК-1; ОПК-4
Б1.11	Методы селекции в животноводстве	ОПК-2; ПКО-5; ПКР-2
Б1.12	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б2.0	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
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПКО-7
Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПКО-4; ПКО-7
Б2.0.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-7
Б2.0.04(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							-			-							
Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП						21.4	-	25.2	18.8	-	20.6						
	Блок 51						1090	-	402	338	-	350						
	Блок 52						792	-		144	-	648						
	Блок 53						36	-			-	36						
	Блок ФТД						106	-		72	-	34						
	Итого по всем блокам						2024	-	402	554	-	384						
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	3	4	5	4	1						
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	4	3	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)									2		2						
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						33.95%											
	в интерактивной форме						1.2%											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							72.5%											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							37.4%											