

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 18.10.2020 13:12:43
 Уникальный программный ключ:
 aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



Врио ректора

"13" 05 20 20 г.

Черепухина С.В.

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства

Кафедра: Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Биотехнологии

Квалификация: бакалаер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017


Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

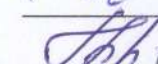
+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

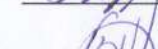
И.о. проректора по учебной и воспитательной работе

 / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

 / Лещенко Г.П./

Декан факультета

 / Брюханов Д.С./

Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра												
Сессия 1								Сессия 2								Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование											
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Форм ы									
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				4	Животноводства и птицеводства							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
																																				3	Естественных дисциплин							
																																				3	Естественных дисциплин							
																																				3	Естественных дисциплин							
																																				3	Естественных дисциплин							
																																				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных							
																																				6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки							
																																				6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки							
																																				6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки							
																																				6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки							
																																				6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки							
																		4	72	10	14														48	6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки							
																																				72	12	26		25	9	эр	6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки
																																					1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных						
																																					5	Инфекционных болезней						
																																					7	Морфологии, физиологии и фармакологии						
																																					7	Морфологии, физиологии и фармакологии						
																																					3	Естественных дисциплин						
																																					6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки						
																																					6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки						
4	72	4		6		62			72	6		12		50	4	ор																				4	Животноводства и птицеводства							
4	72	4		6		62			72	6		10		52	4	ор																				4	Животноводства и птицеводства							
																		6	216	10		20														9	э	4	Животноводства и птицеводства					
4	144	4		6		130	4	о																												9	Педагогика и социально-экономических дисциплин							
5	180	4	8			159	9	э																												4	Животноводства и птицеводства							
5	72	2	2			68			108	4	8			87	9	эр																				2	Ветеринарно-санитарной экспертизы и товароведения потребительских товаров							
6									216	8	10			194	4	э																				4	Животноводства и птицеводства							

-
Компетенции
ИД-1ук-5
ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
ИД-1ук-2; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3
ИД-2ук-4
ИД-1ук-4
ИД-1ук-8; ИД-1опк-3
ИД-1ук-6
ИД-1ук-5
ИД-1опк-1
ИД-1ук-1; ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-2опк-1
ИД-1опк-4
ИД-1опк-1
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-2опк-1
ИД-2опк-1; ИД-1опк-4
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-2опк-1; ИД-1опк-5
ИД-1опк-4; ИД-1опк-5
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1ук-2; ИД-1опк-2
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
ИД-1опк-2
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4

Курс 2																Курс 3																				
Сессия 1								Сессия 2								Сессия 1								Сессия 2												
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы			
2									72	10						э																				
35	720	32	38	12		608	30		540	34	10	28		443	25		22	432	18	26	10			370	8		360	20	22	10		286	22			
5									180	4		8		159	9	э	2	72	6		10			52	4	э										
4									144	4		8		128	4	э																				
																	6	108	6		10			88	4	э	108	10		12		77	9	эр		
																	6	72	6		10			52	4	э	144	10		12		113	9	эр		
9									324	8		16		287	13		14	252	18		30			192	12		252	20		24		190	18			
44	720	32	38	12		608	30		864	42	10	44		730	38		36	684	36	26	40			562	20		612	40	22	34		476	40			
3									108	4				104		о																				
																	6										216	4				212		о		
3									108	4				104			6										216	4				212				
3									108	4				104			6										216	4				212				

-
Компетенции
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1ук-7
ИД-1ук-7
ИД-1пк-3; ИД-1пк-5
ИД-1пк-6
ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-3; ИД-1пк-6
ИД-1пк-4
ИД-1пк-1; ИД-1пк-4
ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
ИД-4пк-2
ИД-1пк-7
ИД-2пк-2
ИД-2пк-2
ИД-1пк-2
ИД-1ук-1; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-3
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-7; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7

	Курс 2									Курс 3																
	Сессия 1				Сессия 2					Сессия 1				Сессия 2												
з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы	з.е. на	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы	
2	72	6		10		52	4	з																		
																	3	108	6		8		90	4	з	
2	72	6		10		52	4										3	108	6		8		90	4		
2	72	6		10		52	4										3	108	6		8		90	4		

-
Компетенции
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
ИД-1пк-3
ИД-1пк-3
ИД-2пк-2; ИД-4пк-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1ук-1	Осуществляет поиск, критического анализа и синтеза информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.04	Организация и менеджмент	
Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.14	Генетика и разведение	
Б1.О.24	Морфология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.25	Физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1ук-2	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Организация и менеджмент	
Б1.О.32	Аграрное право	
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1ук-3	Осуществляет социальное взаимодействие и реализовывает свою роль в команде	-
Б1.О.04	Организация и менеджмент	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1ук-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ук-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1ук-5	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Культурология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1ук-6	Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1ук-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.39	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1ук-8	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1опк-1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.17	Физиология растений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2опк-1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.14	Генетика и разведение	
Б1.О.15	Ботаника	
Б1.О.22	Зоология	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.24	Морфология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.25	Физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.26	Биохимия сельскохозяйственной продукции	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1опк-2	Использует нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.32	Аграрное право	
Б1.О.34	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1опк-3	Создает и поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1опк-4	Реализует современные технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Кормопроизводство	
Б1.О.18	Земледелие с почвоведением	
Б1.О.19	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.20	Производство продукции растениеводства	
Б1.О.21	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.О.28	Технология производства продукции скотоводства	
Б1.О.29	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.О.30	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.О.31	Дополнительные отрасли животноводства	
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.37	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1опк-5	Участвует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.26	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1опк-6	Использует базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1пк-1	Определяет экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовать технологию производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	ПК
ИД-1пк-2	Реализует технологию производства продукции растениеводства	-
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2пк-2	Реализует технологию переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ИД-3пк-2	Реализует технологию производства продукции животноводства	-
Б1.В.06	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.07	Технология мяса и мясных продуктов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4пк-2	Реализует технологию переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.В.06	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.07	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.08	Технология переработки рыбы и морепродуктов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ПК-3	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1пк-3	Организует производство сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пищевые добавки	
ФТД.02	Организация кормовой базы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
ИД-1пк-4	Осуществляет контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.В.04	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	ПК
ИД-1пк-5	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	ПК
ИД-1пк-6	Принимает управленческие решения по реализации технологии производства сельскохозяйственной продукции в различных погодных условиях	-
Б1.В.02	Агрометеорология	
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-7	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ПК
ИД-1пк-7	Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составляет их описание и формулирует выводы	-
Б1.В.09	Методы научных исследований	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-1ук-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
Б1.О.03	Экономика	ИД-1ук-2; ИД-1опк-6
Б1.О.04	Организация и менеджмент	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3
Б1.О.05	Иностранный язык	ИД-2ук-4
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1ук-4
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ук-8; ИД-1опк-3
Б1.О.08	Основы развития личности	ИД-1ук-6
Б1.О.09	Культурология	ИД-1ук-5
Б1.О.10	Химия	ИД-1опк-1
Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	ИД-1ук-1; ИД-1опк-1
Б1.О.12	Математика	ИД-1опк-1
Б1.О.13	Физика	ИД-1опк-1
Б1.О.14	Генетика и разведение	ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
Б1.О.15	Ботаника	ИД-2опк-1
Б1.О.16	Кормопроизводство	ИД-1опк-4
Б1.О.17	Физиология растений	ИД-1опк-1
Б1.О.18	Земледелие с почвоведением	ИД-1опк-4
Б1.О.19	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1опк-4
Б1.О.20	Производство продукции растениеводства	ИД-1опк-4
Б1.О.21	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ИД-1опк-4
Б1.О.22	Зоология	ИД-2опк-1
Б1.О.23	Микробиология	ИД-2опк-1; ИД-1опк-4
Б1.О.24	Морфология сельскохозяйственных животных	ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
Б1.О.25	Физиология сельскохозяйственных животных	ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
Б1.О.26	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ИД-2опк-1; ИД-1опк-5
Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных	ИД-1опк-4; ИД-1опк-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Технология производства продукции скотоводства	ИД-1опк-4
Б1.О.29	Технология производства продукции птицеводства	ИД-1опк-4
Б1.О.30	Технология производства продукции свиноводства	ИД-1опк-4
Б1.О.31	Дополнительные отрасли животноводства	ИД-1опк-4
Б1.О.32	Аграрное право	ИД-1ук-2; ИД-1опк-2
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
Б1.О.34	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ИД-1опк-2
Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
Б1.О.37	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1опк-4
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	ИД-1ук-7
Б1.О.39	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1ук-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	ИД-1пк-3; ИД-1пк-5
Б1.В.02	Агрометеорология	ИД-1пк-6
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-3; ИД-1пк-6
Б1.В.04	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ИД-1пк-4
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ИД-1пк-1; ИД-1пк-4
Б1.В.06	Технология молока и молочных продуктов	ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
Б1.В.07	Технология мяса и мясных продуктов	ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
Б1.В.08	Технология переработки рыбы и морепродуктов	ИД-4пк-2
Б1.В.09	Методы научных исследований	ИД-1пк-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-2пк-2
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	ИД-2пк-2
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	ИД-1пк-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1ук-1; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-3
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-7; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
ФТД	Факультативы	ИД-2пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3
ФТД.01	Пищевые добавки	ИД-1пк-3
ФТД.02	Организация кормовой базы	ИД-1пк-3
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	ИД-2пк-2; ИД-4пк-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							в.в.	Неделя							
				Воен.	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Воен.	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Воен.	Кон такт	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР			Конт роль	Воен.	
ИТОГО (с факультативами)				576									15		1152										25		1728								48	41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576											1152												1728							48			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											41.9										
дисциплины (модули)				576	54	22	16	16			522				1152	106	42	18	46			969	77				1728	160	64	34	62		1491	77	48	ТО: 37 1/3 Э: 4	
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)		72	6	2		4		66				эк	72	6	2		4		57	9				эк	144	12	4		8		123	9	4	9	1
2	Б1.0.02	Философия												за	108	8	4		4		96	4				за	108	8	4		4		96	4	3	9	1
3	Б1.0.05	Иностраный язык		108	8			8		100				эк	72	10			10		53	9				эк	180	18			18		153	9	5	9	1
4	Б1.0.06	Русский язык и культура речи												за	108	6			6		98	4				за	108	6			6		98	4	3	9	1
5	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности												за	108	8	4		4		96	4				за	108	8	4		4		96	4	3	4	1
6	Б1.0.08	Основы развития личности												за	108	8	4		4		96	4				за	108	8	4		4		96	4	3	9	1
7	Б1.0.09	Культурология												за	108	8	4		4		96	4				за	108	8	4		4		96	4	3	9	1
8	Б1.0.10	Химия		72	8	4	4			64				за	72	8	4	4			60	4				за	144	16	8	8		124	4	4	3	1	
9	Б1.0.12	Математика		72	8	4	4			64				эк	72	8	4	4			55	9				эк	144	16	8	8		119	9	4	3	1	
10	Б1.0.13	Физика		72	8	4	4			64				эк	72	8	4	4			55	9				эк	144	16	8	8		119	9	4	3	1	
11	Б1.0.14	Генетика и разведение		72	8	4	4			64				эк	144	10	4	6			125	9				эк	216	18	8	10		189	9	6	1	1	
12	Б1.0.15	Ботаника		72	4	2		2		68				зео	72	8	4		4		60	4				зео	144	12	6		6		128	4	4	6	1
13	Б1.0.22	Зоология		36	4	2		2		32				за	36	10	4		6		22	4				за	72	14	6		8		54	4	2	1	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) За(7) Зео										Эк(5) За(7) Зео													
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					8 5/6

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Итого за курс											Каф.	Курсы														
			Контроль	Академические часы									Дней	Контроль	Академические часы									Дней	Контроль	Академические часы									з.е.			Неделя													
				Зач	Конт. раб	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	СР	СР			СР	Конт. раб	Дней	Зач	Конт. раб	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	СР	СР	СР	Конт. раб	СР	СР	СР	СР					СР	СР	СР	СР									
ИТОГО (с факультативами)			1368											720											2088											58															
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1296											720											2016											56		42 1/6													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									48,5																										
дисциплины (модули)			936											720											1656											210		80		46		84		1378		68		46		ТО: 28 1/6 3: 6	
1	Б1.О.29	Технология производства продукции птицеводства	72	10	4	8	62							Зач КР	72	18	6	12	50	4					Зач КР	144	28	10	18	112	4	4			4	4															
2	Б1.О.30	Технология производства продукции свиноводства	72	10	4	8	62							Зач КР	72	16	6	10	52	4					Зач КР	144	26	10	16	114	4	4			4	4															
3	Б1.О.32	Аграрное право	Зач	144	10	4	6	130	4															Зач	144	10	4	6	130	4	4			9	4																
4	Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	Эк	180	12	4	8	159	9															Эк	180	12	4	8	159	9	5			4	4																
5	Б1.О.34	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	72	4	2	2	68						Эк КР	108	12	4	8	87	9					Эк КР	180	16	6	10	156	9	5			2	4																
6	Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств											Зач	216	18	8	10	194	4					Зач	216	18	8	10	194	4	6			4	4																
7	Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Зач	108	14	4	10	90	4				Эк	108	16	6	10	83	9					Эк Зач	216	30	10	20	173	13	6			4	4																
8	Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе											Зач	144	18	6	12	122	4					Зач	144	18	6	12	122	4	4			9	4																
9	Б1.В.08	Технология переработки рыбы и морепродуктов	Эк	144	22	10	12	113	9															Эк	144	22	10	12	113	9	4			6	4																
10	Б1.В.09	Методы научных исследований	Зач	72	18	8	10	50	4															Зач	72	18	8	10	50	4	2			6	4																
11	БТД.01	Пищевые добавки	Зач	72	12	4	6	56	4															Зач	72	12	4	6	56	4	2			6	4																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Зач(3) Зач											Эк(2) Зач(3) КР(3)											Эк(4) Зач(4) Зач(4) КР(3)																										
ПРАКТИКИ		(План)																							432											4		4		428		12		8							
Б2.В.01(П)		Технологическая практика	432											4											4											4		428		12		8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ		(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																								7		4/6									

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Академических часов										Академических часов										Академических часов																	
			Контроль	Воен.	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Воен.	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Воен.	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Воен.			Неделя					
ИТОГО (с факультативами)			1260										760										2020										47		40		3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1260										760										2020										47		40		3/6			
ИТОГО по плану (с факультативами)																							47.2																	
ИТОГО по плану (без факультативов)																							192																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612 132 50 14 68 458 22										544 70 22 26 22 456 18										1156 202 72 40 90 914 40 23										ТО: 17		2/3		Э: 5		5/6	
1	Б1.0.21	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Эк 72 24 10 14 48										Эк КР 72 38 12 26 25 9										Эк КР 144 62 22 40 73 9 4										6		5					
2	Б1.0.31	Дополнительные отрасли животноводства	Эк 216 30 10 20 177 9																				Эк 216 30 10 20 177 9 6										4		5					
3	Б1.0.37	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	Эк 144 54 20 34 88 4																				Эк 144 54 20 34 88 4 4										6		5					
4	Б1.0.39	Взлетные курсы по физической культуре и спорту											Эк 328 10 10 318										Эк 328 10 10 318										10		5					
5	Б1.В.04	Технологический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк 180 24 10 14 147 9																				Эк 180 24 10 14 147 9 5										3		5					
6	Б1.В.В.01.01	Переработка зерна и хлебопечение											Эк 144 22 10 12 113 9										Эк 144 22 10 12 113 9 4										6		5					
7	Б1.В.В.01.02	Сортаведение и апробация пшениц культур											Эк 144 22 10 12 113 9										Эк 144 22 10 12 113 9 4										6		5					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЭкО										Эк(2) Эк КР										Эк(4) Эк ЭкО КР																	
ПРАКТИКИ			(Плен)																				648 8 8 640 18 12																	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ЭкО 324																				ЭкО 324										324		9		6				
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЭкО 216 4 4 212																				ЭкО 216 4 4 212										212		6		4				
Б2.О.03(Пд)	Предпринимательская практика	ЭкО 108 4 4 104																				ЭкО 108 4 4 104										104		3		2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ			(Плен)																				216 25 10 15 191 6 4																	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк 108 10 10 98										Эк 108 10 10 98										3		2						
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк 108 15 15 93										Эк 108 15 15 93										3		2						
КАНИКУЛЫ																																	9		2/6					

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				227	296	247	48	49	45	58	47
Итого по ОП (без факультативов)				225	288	240	48	47	42	56	47
Дисциплины (модули)	78%	22%	9.5%	183	231	195	48	44	36	44	23
Обязательная часть				92	231	153	48	35	22	34	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	115	42		9	14	10	9
Практика	31%	69%	0%	36	51	39		3	6	12	18
Обязательная часть					51	12		3	6		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	27				12	15
Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6
Факультативы				2	8	7		2	3	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.2	41.9	42.9	37.7	48.5	47.2
	в период гос. экзаменов										54
Суммарная контактная работа (акад. ч)	Блок Б1					936	160	178	198	198	202
	в том числе по элект. дисц. по ф					10					10
	Блок Б2					20		4	4	4	8
	Блок Б3					25					25
	Блок ФТД					42		16	14	12	
	Итого по всем блокам					1023	160	198	216	214	235
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП без элект. дисциплин по физ					185.2	160	178	198	198	192
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	4	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						7	7	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	3	4	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.1%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						68.8%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.7%					