

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"

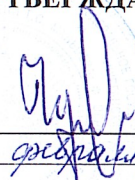
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Чумаков В.Г.
"24" февраля 2022 г.

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции
Кафедра: Технология хранения и переработки продуктов животноводства
Факультет: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022


Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Арсланова М.А./

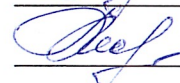
Начальник УМУ

 / Палий Д.В./

Декан

 / Морозова Л.А./

Зав. кафедрой

 / Морозова Л. А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.26	Практикум по биометрии	
Б3.01(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
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.20	Маркетинг	
Б1.В.15	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.23	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.30	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.31	Политология	
Б3.01(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
Б1.О.23	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(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
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.11	Зоология	
Б1.О.13	Генетика и биометрия	
Б1.О.14	Микробиология и иммунология	
Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.22	Биология	
Б1.О.25	Физиология питания	
Б1.О.27	Физико-химические методы анализа	
Б1.О.28	Пищевые и биологически активные добавки	
Б1.О.29	Экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Концепции современного естествознания	
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Основы ветеринарии	
Б1.О.32	Биоконверсия отходов сельскохозяйственных производств	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.21	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства	ПК
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	
Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	
Б1.В.06	Технология переработки мяса	
Б1.В.07	Технология переработки молока	
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	
Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.11	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества	
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен реализовать технологии производства, хранения и переработки рыбы и гидробионтов	ПК
Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-6	Способен участвовать в разработке технологических программ и планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	
Б1.В.13	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.15	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	СР	Контроль			Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1080									28	16	5/6		1242									32	25	2/6		2322							60	42	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28				1242								32				2322						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			65.6													47.5												56.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54											54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.3														21.4											25.4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.3														21.4											25.4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.9														4.7											4.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	506	162	134	210			466	108	28	ТО: 14 5/6 Э: 2		1026	502	132	34	336			416	108	26	ТО: 19 1/3 Э: 2		2106	1008	294	168	546			882	216	54	ТО: 34 1/6 Э: 4				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	36			36			36		2		Эк	108	36			36		36	36	3			Эк За	180	72			72		72	36	5			67	12		
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)													Эк	144	38	18		20		70	36	4			Эк	144	38	18		20		70	36	4			10	2		
3	Б1.О.05	Математика	За	108	54	20		34			54		3														За	108	54	20		34		54		3			4	1		
4	Б1.О.06	Информатика	За	108	38	18		20			70		3														За	108	38	18		20		70		3			78	1		
5	Б1.О.07	Биофизика	За	108	54	20	34				54		3														За	108	54	20	34		54		3			78	1			
6	Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	Эк	180	72	28	44				72	36	5														Эк	180	72	28	44		72	36	5			78	1			
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи													За	72	32	14		18		40		2			За	72	32	14		18		40		2			67	2		
8	Б1.О.11	Зоология													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3			78	2		
9	Б1.О.13	Генетика и биометрия													Эк	144	54	20		34		54	36	4			Эк	144	54	20		34		54	36	4			78	2		
10	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Эк	216	90	34	56				90	36	6														Эк	216	90	34	56		90	36	6			78	1			
11	Б1.О.19	Физическая культура и спорт													За	36	36			36				1			За	36	36			36				1		21	24			
12	Б1.О.22	Биология	Эк	144	54	20		34			54	36	4														Эк	144	54	20		34		54	36	4			78	1		
13	Б1.О.25	Физиология питания													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3			77	2		
14	Б1.О.27	Физико-химические методы анализа													За	108	54	20	34			54		3			За	108	54	20	34		54		3			78	2			
15	Б1.О.29	Экология													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3			78	2		
16	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72							За	90	90			90							За(2)	162	162			162							21	1234		
17	Б1.В.13	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	22		14			36		2														За	72	36	22		14		36		2			77	1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)											Эк(3) За(7)											Эк(6) За(13)																	
ПРАКТИКИ			(План)													216	216			216				6	4			216	216			216				6	4					
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научной исследовательской работы)														За	216	216			216				6	4		За	216	216			216				6	4		77	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ														2 4/6																									7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	20		1152									32	20 2/6		2268									63	40 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1152									32			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.5												56												55.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			60.8												73.7												67.3														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.9												23.6												21.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.9												23.6												21.8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	288	122	90	70	6	414	162	24	ТО: 12 2/3 Э: 2 2/3		648	216	88	44	80	4	297	135	18	ТО: 9 1/6 Э: 1 5/6		1512	504	210	134	150	10	711	297	42	ТО: 21 5/6 Э: 4 1/2							
1	Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	Эк КП	108	36	14		20	2	45	27	3													Эк КП	108	36	14		20	2	45	27	3			77	67				
2	Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	За	72	24	8	16			30	18	2		Эк КП	144	48	20	26		2	69	27	4		Эк За КП	216	72	28	42		2	99	45	6			79	78				
3	Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	За	144	48	22	26			78	18	4		Эк КП	108	36	16	18		2	45	27	3		Эк За КП	252	84	38	44		2	123	45	7			77	78				
4	Б1.В.06	Технология переработки мяса	Эк КП	144	48	20		26	2	69	27	4													Эк КП	144	48	20		26	2	69	27	4			77	67				
5	Б1.В.07	Технология переработки молока	Эк КП	144	48	22		24	2	69	27	4													Эк КП	144	48	22		24	2	69	27	4			77	67				
6	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк	144	48	20	28			69	27	4													Эк	144	48	20	28			69	27	4			77	7				
7	Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции												Эк	144	48	20		28		69	27	4		Эк	144	48	20		28		69	27	4			77	8				
8	Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2			77	8				
9	Б1.В.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности												За	108	36	16		20		54	18	3		За	108	36	16		20		54	18	3			77	8				
10	Б1.В.15	Организация производства и предпринимательство в АПК												За	72	24	8		16		30	18	2		За	72	24	8		16		30	18	2			79	8				
11	ФТД.02	Биохимия молока и мяса	За	108	36	16	20			54	18	3													За	108	36	16	20			54	18	3			77	7				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) КП(3)											Эк(3) За(3) КП(2)											Эк(7) За(6) КП(5)																
ПРАКТИКИ			(План)		252	4	2		2		248		7	4 2/3		180	4	2		2		176		5	3 1/3		432	8	4		4		424		12	8						
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	252	4	2		2		248		7	4 2/3												ЗаО	252	4	2		2		248		7	4 2/3			77	7			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	180	4	2		2		176		5	3 1/3		ЗаО	180	4	2		2		176		5	3 1/3			77	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	20			20		268	36	9	6			324	20			20		268	36	9	6						
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	20			20		268	36	9	6		Эк	324	20			20		268	36	9	6			77	8		
КАНИКУЛЫ																																					1 4/6		8		9 4/6	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	250	245	60	28	32	60	27	33	62	30	32	63	31	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	13.9%	183	183	183	54	28	26	48	27	21	42	22	20	39	21	18	
B1.O	Обязательная часть				36	108	104	52	26	26	37	22	15	15	7	8				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	100	79	2	2		11	5	6	27	15	12	39	21	18	
B2	Практика	38%	62%	0%	36	48	48	6		6	12		12	18	6	12	12	7	5	
B2.O	Обязательная часть					18	18	6		6	12		12							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30							18	6	12	12	7	5	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	5							2	2		3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	65.6	47.5	-	58.2	50	-	53.4	43.9	-	55.5	56	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					63.5	-	54	54	-	64.8	68.8	-	65.6	67.5	-	60.8	73.7	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.4	-	29.3	21.4	-	20.6	18.8	-	19.8	17.4	-	19.9	23.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					3	-	4.9	4.7	-	4.8	6.5	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2722	-	506	502	-	384	366	-	264	232	-	252	216	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	90	-	72	94	-			-			
		Блок Б2					664	-		216	-		432	-	4	4	-	4	4	
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД					72	-			-			-	36		-	36		
		Итого по всем блокам					3478	-	506	718	-	384	798	-	304	236	-	292	240	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	2	2	6	3	3	8	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	11	6	5	7	4	3	5	2	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	2	1	1	2	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														5	3	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.19%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.36%													