

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Биотехнологический факультет



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Атанов И. В.

10 мая 2020 г.

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е. И. /

Декан

/ Скропкин В. С. /

Зав. кафедрой

/ Сычева О. В. /

Руководитель ОП

/ Шлыков С. Н. /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																
Обязательная часть																																																
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			6	6	216	72	108	36	14	6			72	108	36																													
+	Б1.О.02	Философия		3			2	2	72	36	36		6									2	14		22	36																						
+	Б1.О.03	История (История России, Всеобщая история)			1		3	3	108	54	54		10	3	18		36	54																														
+	Б1.О.04	Экономическая теория	1				4	4	144	52	56	36	10	4	20		32	56	36																													
+	Б1.О.05	Психология		4			2	2	72	32	40		4								2	16		16	40																							
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			2	2	72	36	36		8	2	18		18	36																														
+	Б1.О.07	Правоведение		2			3	3	108	54	54		10	3	20		34	54																														
+	Б1.О.08	Математика и математическая статистика	2	1			5	5	180	72	72	36	12	5	28		44	72	36																													
+	Б1.О.09	Информатика	1				3	3	108	36	36	36	6	3	14	22		36	36																													
+	Б1.О.10	Физика	2	1			4	4	144	54	54	36	10	4	20	34		54	36																													
+	Б1.О.11	Химия	13	22			11	11	396	144	180	72	24	8	42	66		144	36	3	14	22			36	36																						
+	Б1.О.11.01	Неорганическая химия	1				3	3	108	36	36	36	6	3	14	22		36	36																													
+	Б1.О.11.02	Аналитическая химия		2			2	2	72	36	36		6	2	14	22		36																														
+	Б1.О.11.03	Органическая химия		2			3	3	108	36	72		6	3	14	22		72																														
+	Б1.О.11.04	Биологическая химия	3				3	3	108	36	36	36	6							3	14	22			36	36																						
+	Б1.О.12	Микробиология		3			2	2	72	36	36		6							2	14	2	20	36																								
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология		2			2	2	72	36	36		8	2	18	18		36																														
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	54	54		10							3	18		36	54																								
+	Б1.О.15	Введение в специальность		1			2	2	72	36	36		6	2	14		22	36																														
+	Б1.О.16	Генетика растений и животных	3				4	4	144	54	54	36	10							4	18		36	54	36																							
+	Б1.О.17	Биохимия сельскохозяйственной продукции		6			3	3	108	54	54		10																																			
+	Б1.О.18	Технология производства продукции растениеводства		3455			8	8	288	144	144		32							4	36		36	72		4	36																					
+	Б1.О.18.01	Физиология и биохимия растений		3			2	2	72	36	36		8							2	18		18	36																								
+	Б1.О.18.02	Земледелие с основами почвоведения		5			2	2	72	36	36		8																																			
+	Б1.О.18.03	Растениеводство		5			2	2	72	36	36		8																																			
+	Б1.О.18.04	Агрехимия		4			2	2	72	36	36		8							2	18		18	36																								
+	Б1.О.19	Технология производства продукции животноводства		2	245	5	13	13	468	216	252		40	6	38	34	36	108		3	18		36	54		4	18																					
+	Б1.О.19.01	Зоология		2			3	3	108	54	54		10	3	20	34		54																														
+	Б1.О.19.02	Теория эволюции		2			3	3	108	54	54		10	3	18		36	54																														
+	Б1.О.19.03	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных			4		3	3	108	54	54		10							3	18		36	54																								
+	Б1.О.19.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			5	5	4	4	144	54	90		10																																			
+	Б1.О.20	Технологическое предпринимательство		66			5	5	180	90	90		18																																			
+	Б1.О.20.01	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		6			3	3	108	54	54		10																																			
+	Б1.О.20.02	Управление проектами		6			2	2	72	36	36		8																																			
+	Б1.О.21	Пищевая химия		4			4	4	144	54	54	36	10							4	18		36	54	36																							
+	Б1.О.22	Зоогиена		6			6	4	144	54	54	36	10																																			
+	Б1.О.23	Пищевые добавки		3			4	4	144	54	54	36	10							4	18		36	54	36																							
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		13			2	2	72	12	60		1	4		2	30			1	4		2	30																								
+	Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	216	112																																					
							101	101	3964	1752	1816	396	284	49	254	174	404	880	216	32																												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5
Б1.О.02	Философия	УК-3.2; УК-5.1
Б1.О.03	История (История России, Всеобщая история)	УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.06	Культура речи и делового общения	УК-1.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.07	Правоведение	УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.08	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-5.2
Б1.О.09	Информатика	ОПК-1.2
Б1.О.10	Физика	ОПК-1.1
Б1.О.11	Химия	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.11.01	Неорганическая химия	ОПК-1.1
Б1.О.11.02	Аналитическая химия	ОПК-1.1
Б1.О.11.03	Органическая химия	ОПК-1.1
Б1.О.11.04	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-5.1
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-5.1
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.15	Введение в специальность	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.16	Генетика растений и животных	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.17	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.18	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.01	Физиология и биохимия растений	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.02	Земледелие с основами почвоведения	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.03	Растениеводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.18.04	Агрохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19	Технология производства продукции животноводства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.О.19.01	Зоология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19.02	Теория эволюции	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.19.03	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.19.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.20	Технологическое предпринимательство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.20.01	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.20.02	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.21	Пищевая химия	ОПК-1.1
Б1.О.22	Зоогигиена	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.23	Пищевые добавки	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	Современные технологии обработки пищевого сырья	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02	Производство, товароведение и сертификация сыров	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.3
Б1.В.03	Разведение и селекция животных	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.04	Производство продукции животноводства	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.05	Производство, товароведение и сертификация колбас	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.06	Производство органической пищи	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.07	Технология производства функциональных продуктов питания	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.08	Технология производства и переработки рыбы и гидробионтов	ПК-1.1; ПК-1.5
Б1.В.09	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.10	Технология переработки продукции птицеводства	ПК-1.1; ПК-1.6
Б1.В.11	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.12	Организация производства органического сырья	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.13	Основы рационального питания	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.14	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.15	Инновации в проектировании пищевых предприятий	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.16	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.16.01	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.16.02	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.17	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.18	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.19	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.20	Процессы и аппараты пищевых производств	ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.21	Технология производства пищевых концентратов	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.22	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.23	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.24	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.25	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Технология первичной обработки пушно-мехового сырья	ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Технология кожи и меха	ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Технический контроль продукции растениеводства и животноводства	ПК-2.2; ПК-3.1
Б2	Практика	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.5; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.5; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-6.5; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	УК-2.4; УК-5.3; УК-8.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	УК-2.2; УК-2.4; УК-3.4; УК-8.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
БЗ.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.4; УК-3.4; УК-4.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.4; УК-3.4; УК-4.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
ФТД.В.01	Товароведение продовольственных товаров	ПК-2.1; ПК-2.3
ФТД.В.02	Санитария и гигиена пищевых производств	ПК-2.1; ПК-3.3
ФТД.В.03	Переработка вторичного сырья	ПК-2.1; ПК-3.1
ФТД.В.04	Практикум "Школа общения"	УК-2.4; УК-3.4; УК-4.4

	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
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				227	247	60	24	36	62	26	36	63	30	33	62	30	32
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	24	36	60	24	36	60	28	32	60	28	32
Дисциплины (модули)	52%	48%	5.3%	183	195	51	24	27	51	24	27	60	28	32	33	13	20
Обязательная часть					101	49	24	25	32	18	14	20	8	12			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94	2		2	19	6	13	40	20	20	33	13	20
Практика	50%	50%	0%	36	36	9		9	9		9				18	15	3
Обязательная часть					18	9		9	9		9						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18										18	15	3
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Обязательная часть					9										9		9
Факультативные дисциплины				2	7				2	2		3	2	1	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					7				2	2		3	2	1	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.9		-	54.1	55.2	-	55.2	58.6	-	55.7	56.5	-	57.6	54.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			24.9		-	22.8	23.8	-	22.2	26.5	-	24.6	27.3	-	24.6	27.5
	элективные дисциплины по физ.к.			1.9		-	3.5	3.2	-	3.3	3.4	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3178		-	406	462	-	420	482	-	414	504	-	184	306
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			216		-	54	54	-	54	54	-			-		
	Блок Б2			8		-		2	-		2	-			-	2	2
	Блок Б3			22		-			-			-			-		22
	Блок ФТД			126		-			-	36		-	36	18	-	36	
Итого по всем блокам			3334		-	406	464	-	456	484	-	450	522	-	222	330	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3	8	4	4	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	12	5	7	9	3	6	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	2	1	1	2	2		3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	4	2	2	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			37.82%													
	в интерактивной форме			18.7%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				49.6%													

