



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Чумаков В.Г.
"30" декабря 2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)

Кафедра: Ветеринария и зоотехния

Факультет: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Арсланова М.А./

Начальник УМУ Палий Д.В./

Декан Морозова Л.А./

Зав. кафедрой Кошелев С. Н./

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.28	Общая теория статистики	
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.18	Маркетинг	
Б1.О.19	Управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.19	Управление сельскохозяйственным производством	
Б1.О.20	Социология	
Б1.О.21	Психология конкурентоспособной личности	
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.16	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	Философия	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.17	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.21	Психология конкурентоспособной личности	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	
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.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
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.27	Макроэкономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.34	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.39	Молочное дело	
Б1.О.42	Пчеловодство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.04	Микроэкономика	
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.12	Разведение животных	
Б1.О.13	Кормление животных	
Б1.О.26	Зоогигиена	
Б1.О.27	Макроэкономика	
Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Экология	
Б1.О.32	Генетика и биометрия	
Б1.О.40	Кинология	
Б1.О.41	Звероводство и кролиководство	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биология	
Б1.О.10	Микробиология и иммунология	
Б1.О.22	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.24	Биологическая химия	
Б1.О.25	Ботаника с основами кормопроизводства	
Б1.О.35	Основы научных исследований	
Б1.О.36	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.О.37	Химия	
Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепции современного естествознания	
ФТД.02	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.33	Основы ветеринарии	
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.06	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен анализировать, разрабатывать и планировать технологические процессы производства продукции животноводства	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение	
Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
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-2	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
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 участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПК
Б1.В.01	Скотоводство	
Б1.В.02	Свиноводство	
Б1.В.03	Птицеводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Овцеводство	
Б1.В.05	Коневодство	
Б1.В.06	Рыбоводство	
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	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	ПК
Б1.В.07	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	
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-5	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.10	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)				1088									28	16	5/6		1236										32	26	1/6		2324								60	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1088									28				1236									32				2324							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			66.1													44.3													55.2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54												54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.4														20.9												25.7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.4														20.9												25.7																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			5.4														4.7												5.1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1088	530	164	204	162		450	108	28	ТО: 14 5/6 Э: 2			912	462	114	36	312		342	108	23	ТО: 18 1/6 Э: 2			2000	992	278	240	474		792	216	51	ТО: 33 Э: 4											
1	Б1.0.01	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	Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)													Эк	144	54	20		34		54	36	4			Эк	144	54	20		34		54	36	4		10	2									
3	Б1.0.05	Математика	За	108	54	20		34		54		3														За	108	54	20		34		54		3		4	1										
4	Б1.0.06	Информатика	За	108	54	20	34			54		3														За	108	54	20	34		54		3		78	1											
5	Б1.0.07	Биофизика	За	108	54	20	34			54		3														За	108	54	20	34		54		3		78	1											
6	Б1.0.08	Биология	Эк	144	54	20		34		54	36	4														Эк	144	54	20		34		54	36	4		78	1										
7	Б1.0.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Эк	216	90	34	56			90	36	6														Эк	216	90	34	56		90	36	6		78	1											
8	Б1.0.14	Физическая культура и спорт													За	36	36			36				1			За	36	36			36			1		78	24										
9	Б1.0.16	Русский язык и культура речи													За	72	36	14		22		36		2			За	72	36	14		22	36		2		67	2										
10	Б1.0.25	Ботаника с основами кормопроизводства													Эк	144	54	20		34		54	36	4			Эк	144	54	20		34		54	36	4		79	2									
11	Б1.0.30	Экология													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3		78	2									
12	Б1.0.32	Генетика и биометрия													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3		78	2									
13	Б1.0.37	Химия	Эк	180	72	28	44			72	36	5														Эк	180	72	28	44		72	36	5		78	1											
14	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	За	80	80			80							За	84	84			84							За(2)	164	164			164						21	1234									
15	Б1.В.09	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	22		14		36		2														За	72	36	22		14		36		2		78	1										
16	Б1.В.ДВ.01.01	Машинное доение													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3		78	2									
17	Б1.В.ДВ.01.02	Доильное оборудование													За	108	54	20		34		54		3			За	108	54	20		34		54		3		78	2									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6)											Эк(3) За(6)											Эк(6) За(12)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
Б2.О.01(У)			Общепрофессиональная практика											За											За											9	6	78	24									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	
ИТОГО (с факультативами)				1088									28	16 5/6		1344									35	25 2/6		2432							63	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				980								25			1344									35			2324						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			68.5												52.7											60.6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												5.7											4.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7												25.3											26.5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7												25.3											26.5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			5.4												4.9											5.2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1088	526	164	60	302		490	72	28	ТО: 14 5/6 Э: 2		1020	521	152	34	334	1	391	108	26	ТО: 17 1/3 Э: 2		2108	1047	316	94	636	1	881	180	54	ТО: 32 1/6 Э: 4			
1	Б1.0.02	Философия												Эк	144	54	20		34		54	36	4		Эк	144	54	20		34		54	36	4		32	4	
2	Б1.0.04	Микроэкономика	За	108	54	20		34		54		3													За	108	54	20		34		54		3		79	3	
3	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	54	20		34		54	36	4													Эк	144	54	20		34		54	36	4		4	3	
4	Б1.0.10	Микробиология и иммунология	Эк	144	54	20	34			54	36	4													Эк	144	54	20	34		54	36	4		79	3		
5	Б1.0.12	Разведение животных	За	108	50	20		30		58		3		Эк КР	144	59	24		34	1	49	36	4		Эк За КР	252	109	44		64	1	107	36	7		78	34	
6	Б1.0.14	Физическая культура и спорт												За	36	36			36				1		За	36	36			36				1		78	24	
7	Б1.0.15	Правоведение	За	108	54	20		34		54		3													За	108	54	20		34		54		3		60	3	
8	Б1.0.20	Социология												За	72	36	14		22		36		2		За	72	36	14		22		36		2		32	4	
9	Б1.0.21	Психология конкурентоспособной личности	За	72	36	14		22		36		2													За	72	36	14		22		36		2		29	3	
10	Б1.0.22	Механизация и автоматизация животноводства												Эк	144	54	20		34		54	36	4		Эк	144	54	20		34		54	36	4		82	4	
11	Б1.0.26	Зоогигиена												За	108	54	20		34		54		3		За	108	54	20		34		54		3		78	4	
12	Б1.0.27	Макроэкономика												За	108	54	20		34		54		3		За	108	54	20		34		54		3		79	4	
13	Б1.0.28	Общая теория статистики	За	108	54	20		34		54		3													За	108	54	20		34		54		3		77	3	
14	Б1.0.31	Сельскохозяйственная радиобиология												За	72	36	14		22		36		2		За	72	36	14		22		36		2		79	4	
15	Б1.0.33	Основы ветеринарии												За	108	54	20	34			54		3		За	108	54	20	34		54		3		78	4		
16	Б1.0.35	Основы научных исследований	За	108	54	20		34		54		3													За	108	54	20		34		54		3		78	3	
17	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	За	80	80			80						За	84	84			84						За(2)	164	164			164						21	1234	
18	ФТД.02	Биохимия сельскохозяйственной продукции	За	108	36	10	26			72		3													За	108	36	10	26		72		3		77	3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8)										Эк(3) За(7) КР										Эк(5) За(15) КР															
ПРАКТИКИ			(План)													324	324			324			9	6			324	324			324			9	6			
Б2.О.01(У)		Общепрофессиональная практика												ЗаО	324	324			324				9	6		ЗаО	324	324			324			9	6	78	24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2 5/6												5												7 5/6	

№	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
ИТОГО (с факультативами)				900								25	20 4/6		1260									35	20 2/6		2160								60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1260									35			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42.5											67												54.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.7											87.8												69.3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.9											36												29											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.9											36												29											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	393	150	68	174	1	372	135	25	ТО: 18 Э: 2 2/3		720	324	126	76	120	2	279	117	20	ТО: 9 Э: 1 1/3		1620	717	276	144	294	3	651	252	45	ТО: 27 Э: 4			
1	Б1.О.19	Управление сельскохозяйственным производством												За	72	36	14	22				18	18	2		За	72	36	14	22			18	18	2	79	8	
2	Б1.О.34	Технология первичной переработки продуктов животноводства												Эк	216	90	36	54				99	27	6		Эк	216	90	36	54			99	27	6	77	8	
3	Б1.О.39	Молочное дело	Эк	144	54	20	34				63	27	4													Эк	144	54	20	34			63	27	4	77	7	
4	Б1.О.41	Звероводство и кролиководство												За	108	54	20	34				36	18	3		За	108	54	20	34			36	18	3	78	8	
5	Б1.В.01	Скотоводство	За	108	50	20		30			40	18	3	Эк КР	180	77	30		46	1	76	27	5		Эк За КР	288	127	50		76	1	116	45	8	78	78		
6	Б1.В.02	Свиноводство	Эк КР	144	67	26		40	1	50	27	4													Эк КР	144	67	26		40	1	50	27	4	78	67		
7	Б1.В.03	Птицеводство	За	144	60	24		36			66	18	4	Эк КР	144	67	26		40	1	50	27	4		Эк За КР	288	127	50		76	1	116	45	8	78	78		
8	Б1.В.05	Коневодство	За	108	54	20		34			54		3													За	108	54	20	34			54		3	78	7	
9	Б1.В.06	Рыбоводство	За	108	54	20		34			36	18	3												За	108	54	20	34			36	18	3	78	7		
10	Б1.В.10	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк	144	54	20	34				63	27	4												Эк	144	54	20	34			63	27	4	77	7		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР										Эк(3) За(2) КР(2)										Эк(6) За(6) КР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	78	8	
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	78	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	20			20		277	27	9	6	Эк	324	20			20		277	27	9	6	78	8	
КАНИКУЛЫ													1										8										9					

		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)				219	250	245	60	28	32	63	28	35	62	27	35	60	25	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				216	240	240	60	28	32	60	25	35	60	25	35	60	25	35	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	6.5%	180	198	198	51	28	23	51	25	26	51	25	26	45	25	20	
B1.O	Обязательная часть				93	157	152	46	26	20	51	25	26	40	18	22	15	4	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	100	46	5	2	3				11	7	4	30	21	9	
B2	Практика	55%	45%	0%	33	33	33	9		9	9		9	9		9	6		6	
B2.O	Обязательная часть				16	30	18	9		9	9		9							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	17	15							9		9	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				3	10	5				3	3		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.5	-	66.1	44.3	-	68.5	52.7	-	62.5	44.7	-	42.5	67	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					57.4	-	54	54	-	36	54	-	54	81	-	50.7	87.8	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	-	30.4	20.9	-	27.7	25.3	-	28.7	22.3	-	21.9	36	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	5.4	4.7	-	5.4	4.9	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3502	-	530	462	-	490	521	-	396	386	-	393	324	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	80	84	-	80	84	-			-			
		Блок Б2					660	-		324	-		324	-		4	-		8	
		Блок Б3					20	-			-			-			-			20
		Блок ФТД					72	-			-	36		-	36		-			
		Итого по всем блокам					4254	-	530	786	-	526	845	-	432	390	-	393	352	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		5	2	3	7	3	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6		12	6	6	8	5	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	2		2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				3	1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.55%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.97%													