МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственной бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"

План одобрен Ученым советом факультета биотехнологии и стандартизации
Протокол № 5 от 19.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Р.Х. Равилов*
"20" апреля 2023 г.

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производста продуктов животноводства
Кафедра: Биологии, генетики и разведения животных; Технологии животноводства и зоогигиены
Факультет: Биотехнологии и стандартизации

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРиМП - первый проректор _____ /Д.Н. Мингалеев/

Начальник ОУРиКО _____ /Ю.В. Красовская/

Декан _____ /Р.Н. Файзрахманов/

Зав. кафедрой _____ /Р.А. Хаертдинов/

Зав. кафедрой _____ /Р.Н. Файзрахманов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											*								*	*																																
II											*								*	*																																
III											*							*	*							*																										
IV											*		Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	*	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н																										
Продолжительность обучения	более 39 нед.																																																		
Итого	22																																																		
Студентов	23																																																		
Групп	1																																																		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	13	31	12	10	22	125
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 1/6	3 4/6	1 3/6	2 1/6	3 4/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	1 5/6	2	3 5/6	15
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика										8		8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	8	9	1	8 5/6	9 5/6	34 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	24 2/6	27 4/6	**52**	208
Студентов											23			
Групп											1			

План Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Зоотехния(ТППЖ)-4-2023.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства, год начала подготовки

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Зоотехния(ТППЖ)-4-2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**972**							**27**	19 3/6		**1188**							**31**	22 1/6		**2160**							**58**	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**							**25**			**1116**							**29**			**2016**							**54**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**47**										**46**										**46.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**49.9**										**43**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.4**										**23**										**26.2**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.4**										**23**										**26.2**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**4**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**528**	**164**	**36**	**328**	**318**	**54**	**25**	ТО: 18 Э: 1 1/2		**936**	**414**	**108**	**54**	**252**	**414**	**108**	**26**	ТО: 18 Э: 2 1/6		**1836**	**942**	**272**	**90**	**580**	**732**	**162**	**51**	ТО: 36 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	**144**	116	36		80	1	27	4												Эк	**144**	116	36		80	1	27	4		26	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	**72**	36		36		36		2		Эк	**108**	54		54		27	27	3		Эк За	**180**	90		90		63	27	5		20	12
3	Б1.О.05	Культура речи и делового общения											За	**108**	36			36	72		3		За	**108**	36			36	72		3		26	2
4	Б1.О.09	Химия	За	**108**	54	18		36	54		3		Эк	**144**	54	18		36	63	27	4		Эк За	**252**	108	36		72	117	27	7		37	12
5	Б1.О.10	Математика	Эк	**108**	54	18		36	27	27	3												Эк	**108**	54	18		36	27	27	3		12	1
6	Б1.О.11	Информатика	За	**108**	72	18		54	36		3												За	**108**	72	18		54	36		3		23	1
7	Б1.О.12	Физика											За	**108**	54	18		36	54		3		За	**108**	54	18		36	54		3		12	2
8	Б1.О.13	Ботаника											За	**108**	54	18		36	54		3		За	**108**	54	18		36	54		3		39	2
9	Б1.О.14	Биология	За	**108**	54	18		36	54		3		Эк	**108**	54	18		36	27	27	3		Эк За	**216**	108	36		72	81	27	6		37	12
10	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		38	1
11	Б1.О.16	Физическая культура и спорт	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		21	1
12	Б1.О.20	Морфология животных											Эк	**252**	108	36		72	117	27	7		Эк	**252**	108	36		72	117	27	7		28	2
13	Б1.О.42	Основы российской государственности	За	**72**	52	20		32	20		2												За	**72**	52	20		32	20		2		26	1
14	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												**72**	72			72						**72**	72			72					21	23456
15	ФТД.В.01	Татарский язык											За	**72**	36			36	36		2		За	**72**	36			36	36		2		26	2
16	ФТД.В.02	Курс социальной адаптации	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		26	1
ПРАКТИКИ		(План)												108	72			72	36		3	2		108	72			72	36		3	2		
	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика											За	108	72			72	36		3	2	За	108	72			72	36		3	2	38	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8)										Эк(4) За(5)										Эк(6) За(13)											
КАНИКУЛЫ												1										7										8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Зоотехния(ТППЖ)-4-2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**28**	19 3/6		**1260**							**33**	22 1/6		**2340**							**61**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**28**			**1260**							**33**			**2340**							**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.5**										**54**										**52.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**49.9**										**52**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**27**										**27.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**27**										**27.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**										**4**										**4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**504**	**180**		**324**	**423**	**81**	**28**	ТО: 18 Э: 1 1/2		**1080**	**486**	**198**		**288**	**486**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2 1/6		**2088**	**990**	**378**		**612**	**909**	**189**	**58**	ТО: 36 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.03	Философия	Эк	**108**	54	18		36	27	27	3												Эк	**108**	54	18		36	27	27	3		26	3
2	Б1.О.04	Экономика и организация предприятий АПК											Эк КР	**180**	90	36		54	63	27	5		Эк КР	**180**	90	36		54	63	27	5		22	4
3	Б1.О.06	Социология и психология	За	**108**	54	18		36	54		3												За	**108**	54	18		36	54		3		26	3
4	Б1.О.07	Правоведение	За	**108**	54	18		36	54		3												За	**108**	54	18		36	54		3		26	3
5	Б1.О.17	Методика научных исследований	За	**108**	54	18		36	54		3												За	**108**	54	18		36	54		3		38	3
6	Б1.О.19	Физиология животных	Эк	**216**	90	36		54	99	27	6												Эк	**216**	90	36		54	99	27	6		33	3
7	Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства		**72**	54	18		36	18		2		Эк КП	**108**	54	18		36	27	27	3		Эк КП	**180**	108	36		72	45	27	5		39	34
8	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства											Эк	**144**	54	18		36	63	27	4		Эк	**144**	54	18		36	63	27	4		35	4
9	Б1.О.24	Кормопроизводство	Эк	**180**	90	36		54	63	27	5												Эк	**180**	90	36		54	63	27	5		38	3
10	Б1.О.26	Кормление животных											За	**216**	90	36		54	126		6		За	**216**	90	36		54	126		6		38	45
11	Б1.О.27	Основы ветеринарии											Эк	**144**	72	36		36	45	27	4		Эк	**144**	72	36		36	45	27	4		33	4
12	Б1.О.28	Зоогигиена											За	**180**	72	36		36	108		5		За	**180**	72	36		36	108		5		38	45
13	Б1.О.37	Биотехнологии в животноводстве											За	**108**	54	18		36	54		3		За	**108**	54	18		36	54		3		37	4
14	Б1.О.39	Микробиология	За	**108**	54	18		36	54		3												За	**108**	54	18		36	54		3		30	3
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**72**	72			72						**72**	72			72					За	**144**	144			144					21	23456
ПРАКТИКИ		(План)												108	72			72	36		3	2		108	72			72	36		3	2		
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За	108	72			72	36		3	2	За	108	72			72	36		3	2	38	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)										Эк(4) За(4) КП КР										Эк(7) За(8) КП КР											
КАНИКУЛЫ												1										7										8		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Зоотехния(ТППЖ)-4-2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**30**	19 4/6		**1228**							**33**	21 1/6		**2380**							**63**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**							**30**			**1228**							**33**			**2380**							**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.5**										**56.1**										**55.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48.6**										**62.4**										**55.5**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**29**										**28**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**										**29**										**28**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**										**3.1**										**3.6**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**486**	**180**		**306**	**513**	**81**	**30**	ТО: 18 Э: 1 2/3		**864**	**376**	**168**		**208**	**353**	**135**	**24**	ТО: 13 Э: 2 1/6		**1944**	**862**	**348**		**514**	**866**	**216**	**54**	ТО: 31 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.18	Генетика и биометрия	Эк	**180**	90	36		54	63	27	5												Эк	**180**	90	36		54	63	27	5		37	5
2	Б1.О.22	Основы управления персоналом	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		27	5
3	Б1.О.25	Разведение животных	За	**108**	36	18		18	72		3		Эк КР	**144**	64	26		38	53	27	4		Эк За КР	**252**	100	44		56	125	27	7		37	56
4	Б1.О.26	Кормление животных	Эк КР	**144**	54	18		36	63	27	4												Эк КР	**144**	54	18		36	63	27	4		38	45
5	Б1.О.28	Зоогигиена	Эк КР	**144**	54	18		36	63	27	4												Эк КР	**144**	54	18		36	63	27	4		38	45
6	Б1.О.29	Скотоводство											За	**72**	38	12		26	34		2		За	**72**	38	12		26	34		2		38	67
7	Б1.О.30	Свиноводство	За	**108**	54	18		36	54		3		Эк КР	**108**	52	26		26	29	27	3		Эк За КР	**216**	106	44		62	83	27	6		38	56
8	Б1.О.35	Птицеводство	За	**72**	36	18		18	36		2		Эк	**144**	66	26		40	51	27	4		Эк За	**216**	102	44		58	87	27	6		38	56
9	Б1.О.36	Пчеловодство	За	**108**	54	18		36	54		3												За	**108**	54	18		36	54		3		37	5
10	Б1.О.41	Основы военной подготовки	За	**108**	72	18		54	36		3												За	**108**	72	18		54	36		3		15	5
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**72**	72			72					За	**40**	40			40					За(2)	**112**	112			112					21	23456
12	Б1.В.02	Молочное дело											Эк	**144**	52	26		26	65	27	4		Эк	**144**	52	26		26	65	27	4		29	6
13	Б1.В.04	Технология молочного скотоводства											Эк	**144**	52	26		26	65	27	4		Эк	**144**	52	26		26	65	27	4		38	6
14	Б1.В.ДВ.01.01	Технологическое оборудование в животноводческих комплексах и цехах											За	**108**	52	26		26	56		3		За	**108**	52	26		26	56		3		39	6
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологическое оборудование в птицеводстве*											За	**108**	52	26		26	56		3		За	**108**	52	26		26	56		3		39	6
ПРАКТИКИ		(План)												324	288			288	36		9	6		324	288			288	36		9	6		
	Б2.О.04(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	324	288			288	36		9	6	ЗаО	324	288			288	36		9	6	38	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КР(2)										Эк(5) За(2) ЗаО КР(2)										Эк(8) За(8) ЗаО КР(4)										
КАНИКУЛЫ												1										8										9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Зоотехния(ТППЖ)-4-2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1224**							**34**	21 5/6		**1008**							**28**	18		**2232**							**62**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1224**							**34**			**1008**							**28**			**2232**							**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57**										**57.6**										**57.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**59**										**54**										**56.5**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**28**										**28**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**28**										**28**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**336**	**144**		**192**	**348**	**108**	**22**	ТО: 12 Э: 1 5/6		**684**	**280**	**110**		**170**	**296**	**108**	**19**	ТО: 10 Э: 2		**1476**	**616**	**254**		**362**	**644**	**216**	**41**	ТО: 22 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**144**	60	24		36	57	27	4												Эк	**144**	60	24		36	57	27	4		15	7
2	Б1.О.29	Скотоводство	Эк КР	**180**	72	36		36	81	27	5												Эк КР	**180**	72	36		36	81	27	5		38	67
3	Б1.О.31	Коневодство	Эк КР	**180**	72	36		36	81	27	5												Эк КР	**180**	72	36		36	81	27	5		38	7
4	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство											Эк КР	**180**	70	30		40	83	27	5		Эк КР	**180**	70	30		40	83	27	5		38	8
5	Б1.О.33	Кролиководство и звероводство	За	**72**	36	12		24	36		2		Эк	**108**	50	20		30	31	27	3		Эк За	**180**	86	32		54	67	27	5		38	78
6	Б1.О.34	Рыбоводство	За	**72**	36	12		24	36		2												За	**72**	36	12		24	36		2		37	7
7	Б1.О.38	Технология первичной переработки продукции животноводства											Эк	**144**	60	20		40	57	27	4		Эк	**144**	60	20		40	57	27	4		38	8
8	Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК											За	**108**	50	20		30	58		3		За	**108**	50	20		30	58		3		23	8
9	Б1.В.03	Технология мясного скотоводства											Эк	**144**	50	20		30	67	27	4		Эк	**144**	50	20		30	67	27	4		38	8
10	Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело	Эк	**144**	60	24		36	57	27	4												Эк	**144**	60	24		36	57	27	4		37	7
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Молекулярно-генетические методы селекции в животноводстве*	Эк	**144**	60	24		36	57	27	4												Эк	**144**	60	24		36	57	27	4		37	7
ПРАКТИКИ		(План)		432					432		12	8		108					108		3	2		540					540		15	10		
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	38	8
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	432					432		12	8											ЗаО	432					432		12	8	38	7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б3.О.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3	2		108					108		3	2	38	8
	Б3.О.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												108					108		3	2		108					108		3	2	38	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КР(2)										Эк(4) За ЗаО КР										Эк(8) За(3) ЗаО(2) КР(3)											
КАНИКУЛЫ												1									8 5/6										9 5/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b36.03.02-Зоотехния(ТППЖ)-4-2023.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)						244	58	27	31	61	28	33	63	30	33	62	34	28
	Итого по ОП (без факультативов)						240	54	25	29	61	28	33	63	30	33	62	34	28
Б1	Дисциплины (модули)	91%	9%	36.8%			204	51	25	26	58	28	30	54	30	24	41	22	19
Б1.О	Обязательная часть						185	51	25	26	58	28	30	43	30	13	33	18	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						19							11		11	8	4	4
Б2	Практика	60%	40%	0%			30	3		3	3		3	9		9	15	12	3
Б2.О	Обязательная часть						18	3		3	3		3	9		9	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12										12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация						6										6		6
Б3.О	Обязательная часть						6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4	2	2									
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	2	2									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	47	46	-	51.5	54	-	55.5	56.1	-	57	57.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.2	-	36	49.9	-	54	49.9	-	48.6	62.4	-	59	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	29.4	23	-	28	27	-	27	29	-	28	28
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4	-	4	4	-	4	3.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3738	-	528	486	-	576	558	-	558	416	-	336	280
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
		Блок Б2					432	-		72	-		72	-		288	-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					72	-	36	36	-			-			-		
		Итого по всем блокам					4242	-	564	594	-	576	630	-	558	704	-	336	280
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	3	4	8	3	5	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	8	4	4	8	6	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	4	2	2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.72%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						84.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.72%												