Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"
Забайкальский аграрный институт - филиал ФГБОУ ВО "Иркутский ГАУ имени А. А. Ежевского"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № в/н от 11.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор _____ *Борискин И. А.*

"11" июня 2021 г.

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Селекция
Кафедра: Зоотехния и охотоведение
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021 - 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

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

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе _____ */ Иванов А. П./*

Декан _____ */ Каюкова С. Н./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25			2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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										*									*								*	К	К																									
																			*								Э	К	К																									
																			*								Э	К																									
																		*	*								Э	К																									
																		*		Э							К	*																									
II										*									*								*	Э					Э																			
																			*									Э					Э																			
																		К	*									Э					Э																			
																		*	*									Э					Э																			
																		*	*									Э					Э																			
																		*	К								Э	*																									
III										*								К	*								*																									
																		К	*																		Э	Э															
																		К	*																		Э	Э															
																		К	*																		Э	Э															
																		*	*																		Э	Э															
																		*	К																		Э	*															
IV										Э			Э	К						*							*																											
										*			К	К						*																																	
										Э			К							*																																	
										Э			К							*																																	
										Э			К							*																																	
					Э															*																																	
V		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	К	К	К	К	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
										П								Д	*							К																										
										П			Д					Д	*							К																										
										П			Д					*	*							К																										
										П								*	К							К																										

Э - экзамен; К - каникулы; * - практика; П - производственная практика; Д - дипломное проектирование; = - преддипломная практика; У - учебная практика

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов									-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	7564	704	704	284	102	318	6140	720	70	48
Обязательная часть							153	5836	520	520	210	102	208	4704	612	48	42
+	Б1.О.01	**Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"**	**11**	**2223**			**20**	**720**	**70**	**70**	**30**		**40**	**578**	**72**		8
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	144	16	16	8		8	92	36		4
+	Б1.О.01.02	Философия	1				4	144	16	16	6		10	92	36		4
+	Б1.О.01.03	Культурология		2			3	108	10	10	4		6	98			
+	Б1.О.01.04	Социология		2			3	108	10	10	4		6	98			
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3			3	108	8	8	4		4	100			
+	Б1.О.01.06	Экономика		2			3	108	10	10	4		6	98			
+	Б1.О.02	**Модуль "Информационно-коммуникационный"**	**11**	**122**			**15**	**540**	**46**	**46**	**12**		**34**	**422**	**72**		10
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1	1			6	216	16	16			16	164	36		6
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2			3	108	10	10	4		6	98			
+	Б1.О.02.03	Информатика	1				4	144	12	12	4		8	96	36		4
+	Б1.О.02.04	Информационно-коммуникационные технологии		2			2	72	8	8	4		4	64			
+	Б1.О.03	**Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"**		**1124**			**7**	**580**	**26**	**26**	**8**		**18**	**554**			2
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	8	8	4		4	100			
+	Б1.О.03.02	Психология		1			2	72	8	8	4		4	64			2
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		2			2	72	4	4			4	68			
+	Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				328	6	6			6	322			
+	Б1.О.04	**Модуль "Математические и естественные дисциплины"**	**112**	**12**			**24**	**864**	**76**	**76**	**28**	**24**	**24**	**680**	**108**		17
+	Б1.О.04.01	Математика	1				6	216	18	18	8		10	162	36		6
+	Б1.О.04.02	Биофизика	1				4	144	12	12	4	4	4	96	36		4
+	Б1.О.04.03	Химия	2	1			10	360	32	32	12	20		292	36		7
+	Б1.О.04.04	Экология		2			4	144	14	14	4		10	130			
+	Б1.О.05	**Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"**	**2234**	**1122334**			**31**	**1116**	**118**	**118**	**54**	**22**	**42**	**890**	**108**		5
+	Б1.О.05.01	Ботаника		1			2	72	8	8	4	4		64			2
+	Б1.О.05.02	Морфология животных	2	2			5	180	16	16	8	8		164			
+	Б1.О.05.03	Физиология животных	2				3	108	10	10	4	6		62	36		
+	Б1.О.05.04	Микробиология		2			2	72	8	8	4	4		64			
+	Б1.О.05.05	Зоология		1			3	108	12	12	6		6	96			3
+	Б1.О.05.06	Механизация и автоматизация животноводства	3				3	108	12	12	4		8	60	36		

+	Б1.О.05.07	Зоогигиена		4			4	144	16	16	8		8	128			
+	Б1.О.05.08	Биотехника воспроизводства с основами акушества	4				4	144	16	16	8		8	92	36		
+	Б1.О.05.09	Основы ветеринарии		3			2	72	8	8	4		4	64			
+	Б1.О.05.10	Полевое кормопроизводство		3			3	108	12	12	4		8	96			
+	Б1.О.06	**Модуль "Профессиональные дисциплины"**	**2333334**	**2233344**		**23**	**56**	**2016**	**184**	**184**	**78**	**56**	**50**	**1580**	**252**	**48**	
+	Б1.О.06.01	Кормление животных	3	2		3	10	360	28	28	12	16		296	36	8	
+	Б1.О.06.02	Разведение животных	3	2		2	8	288	26	26	10		16	226	36	8	
+	Б1.О.06.03	Скотоводство и молочное дело	3	3			6	216	18	18	8	10		162	36	8	
+	Б1.О.06.04	Свиноводство	3	3			6	216	18	18	8	10		162	36	8	
+	Б1.О.06.05	Птицеводство	3	3			6	216	18	18	8		10	162	36	4	
+	Б1.О.06.06	Овцеводство и козоводство		4			6	216	24	24	8		16	192		4	
+	Б1.О.06.07	Пушное звероводство и кролиководство		4			5	180	20	20	10	10		160		4	
+	Б1.О.06.08	Коневодство	4				5	180	20	20	10	10		124	36	4	
+	Б1.О.06.09	Генетика животных	2				4	144	12	12	4		8	96	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	1728	184	184	74		110	1436	108	22	6
+	Б1.В.01	**Модуль "Профильные дисциплины"**	**244**	**1123344**			**34**	**1224**	**126**	**126**	**48**		**78**	**990**	**108**	**18**	6
+	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность		1			3	108	12	12	6		6	96			3
+	Б1.В.01.02	Основы научных исследований в зоотехнии		1			3	108	12	12	6		6	96			3
+	Б1.В.01.03	Пчеловодство		3			4	144	12	12	4		8	132		4	
+	Б1.В.01.04	Биометрия		3			4	144	14	14	4		10	130			
+	Б1.В.01.05	Мясное скотоводство		4			2	72	12	12	4		8	60		4	
+	Б1.В.01.06	Селекция животных	2	2			6	216	16	16	8		8	164	36	6	
+	Б1.В.01.07	Организация племенного дела	4				6	216	24	24	8		16	156	36	4	
+	Б1.В.01.08	Технология первичной переработки продуктов животноводства	4	4			6	216	24	24	8		16	156	36		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			**4**	**144**	**18**	**18**	**8**		**10**	**126**			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии воспроизводства		3			4	144	18	18	8		10	126			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы биотехнологии		3			4	144	18	18	8		10	126			
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**			**2**	**72**	**10**	**10**	**4**		**6**	**62**		**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленное свиноводство		4			2	72	10	10	4		6	62		4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное птицеводство		4			2	72	10	10	4		6	62		4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**			**4**	**144**	**16**	**16**	**8**		**8**	**128**			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Диетическое питание животных		4			4	144	16	16	8		8	128			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прогрессивные способы заготовки кормов		4			4	144	16	16	8		8	128			
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**			**4**	**144**	**14**	**14**	**6**		**8**	**130**			

+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства продуктов животноводства в условиях малых форм хозяйствования		3			4	144	14	14	6		8	130			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зооанализ кормов		3			4	144	14	14	6		8	130			
Блок 2.Практика							30	1080	138	138			138	942		1080	3
Обязательная часть							30	1080	138	138			138	942		1080	3
+	Б2.О.01	**Практика**			**12455**		**30**	**1080**	**138**	**138**			**138**	**942**		**1080**	3
+	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика			1		3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108	3
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	108	7.5	7.5			7.5	100.5		108	
+	Б2.О.01.03(П)	Технологическая практика			45		15	540	82	82			82	458		540	
+	Б2.О.01.04(П)	Научно-исследовательская работа			5		9	324	41	41			41	283		324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	16	16			16	308			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	16	16			16	308			
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	8	8			8	136			
+	ФТД.01	История Восточной Сибири		4			2	72	4	4			4	68			
+	ФТД.02	Частная генетика		4			2	72	4	4			4	68			

Курс 1											Курс 2													
Летняя сессия										-	Летняя сессия												-	
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого
2056	166	166	64	18	84		1674		216		52	1872	168	168	66	36	4	66	10	1560		144		54	1944
1840	142	142	52	18	72		1482		216		46	1656	152	152	58	36	4	58	4	1396		108		38	1368
288	**32**	**32**	**14**		**18**		**184**		**72**	**2э**	9	324	**30**	**30**	**12**			**18**		**294**			**3з**	3	108
144	16	16	8		8		92		36	э															
144	16	16	6		10		92		36	э															
											3	108	10	10	4			6		98			з		
											3	108	10	10	4			6		98			з		
																								3	108
											3	108	10	10	4			6		98			з		
360	**28**	**28**	**4**		**24**		**260**		**72**	**2эз**	5	180	**18**	**18**	**8**			**10**		**162**			**2з**		
216	16	16			16		164		36	эз															
											3	108	10	10	4			6		98			з		
144	12	12	4		8		96		36	э															
											2	72	8	8	4			4		64			з		
400	**14**	**14**	**4**		**10**		**386**			**2з**	2	72	**4**	**4**				**4**		**68**			**з**		
72	8	8	4		4		64			з															
											2	72	4	4				4		68			з		
328	6	6			6		322			з															
612	**48**	**48**	**20**	**14**	**14**		**492**		**72**	**2эз**	7	252	**28**	**28**	**8**	**10**		**10**		**188**		**36**	**эз**		
216	18	18	8		10		162		36	э															
144	12	12	4	4	4		96		36	э															
252	18	18	8	10			234			з	3	108	14	14	4	10				58		36	э		
											4	144	14	14	4			10		130			з		
180	**20**	**20**	**10**	**4**	**6**		**160**			**2з**	10	360	**34**	**34**	**16**	**18**				**290**		**36**	**2э2з**	8	288
72	8	8	4	4			64			з															
											5	180	16	16	8	8				164			эз		
											3	108	10	10	4	6				62		36	э		
											2	72	8	8	4	4				64			з		
108	12	12	6		6		96			з															
																								3	108

																								2	72
																								3	108
											13	468	**38**	**38**	**14**	**8**	**4**	**16**	**4**	**394**		**36**	**э2зр**	27	972
											4	144	12	12	4	8	4			132			з	6	216
											5	180	14	14	6			8	4	166			зр	3	108
																								6	216
																								6	216
																								6	216
											4	144	12	12	4			8		96		36	э		
216	24	24	12		12		192				6	216	16	16	8			8	6	164		36		16	576
216	**24**	**24**	**12**		**12**		**192**			**2з**	6	216	**16**	**16**	**8**			**8**	**6**	**164**		**36**	**эз**	8	288
108	12	12	6		6		96			з															
108	12	12	6		6		96			з															
																								4	144
																								4	144
											6	216	16	16	8			8	6	164		36	эз		
																								4	144
																								4	144
																								4	144
																								4	144

																								4	144
																								4	144
108	7.5	7.5			7.5	7.5	100.5	100.5			3	108	7.5	7.5				7.5	7.5	100.5	100.5				
108	7.5	7.5			7.5	7.5	100.5	100.5			3	108	7.5	7.5				7.5	7.5	100.5	100.5				
108	**7.5**	**7.5**			**7.5**	**7.5**	**100.5**	**100.5**		**o**	3	108	**7.5**	**7.5**				**7.5**	**7.5**	**100.5**	**100.5**		**o**		
108	7.5	7.5			7.5	7.5	100.5	100.5		o															
											3	108	7.5	7.5				7.5	7.5	100.5	100.5		o		

Курс 3										Курс 4															
Летняя сессия										-	Летняя сессия												-		
Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.
180	180	74	28	20	78	12	1548	216		47	1692	190	190	80	20	8	90	16	1358		144				
122	122	52	28	20	42	8	1030	216		27	972	104	104	48	20	8	36	4	796		72				
8	**8**	**4**			**4**		**100**		**з**																
8	8	4			4		100		з																
										3	108	**8**	**8**	**4**			**4**		**100**			**з**			
										3	108	8	8	4			4		100			з			
32	**32**	**12**			**20**		**220**	**36**	**э2з**	8	288	**32**	**32**	**16**			**16**		**220**		**36**	**эз**			
12	12	4			8		60	36	э																

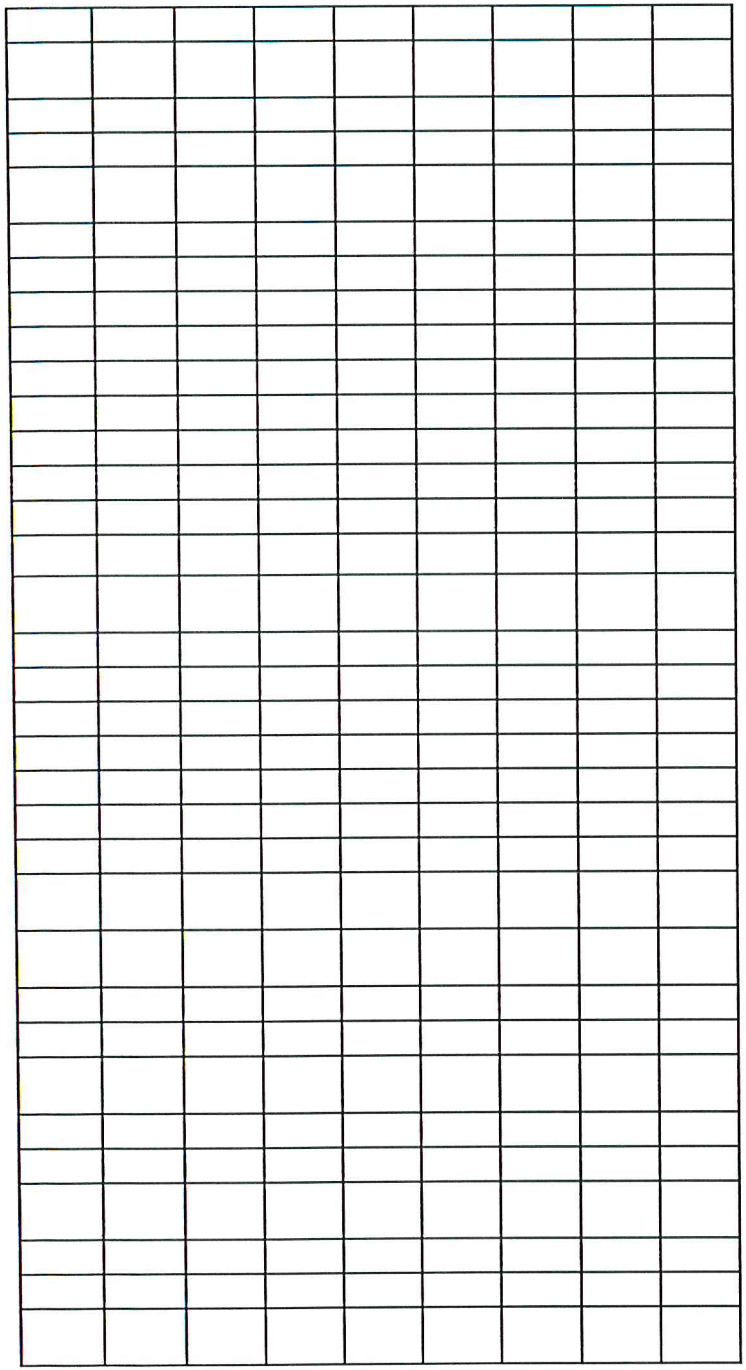
										4	144	16	16	8			8		128			з			
										4	144	16	16	8			8		92		36	э			
8	8	4			4		64		з																
12	12	4			8		96		з																
82	**82**	**36**	**28**	**20**	**18**	**8**	**710**	**180**	**5э3зр**	16	576	**64**	**64**	**28**	**20**	**8**	**16**	**4**	**476**		**36**	**э2з**			
16	16	8	8	4			164	36	эр																
12	12	4			8	4	60	36	э																
18	18	8	10	8			162	36	эз																
18	18	8	10	8			162	36	эз																
18	18	8			10	4	162	36	эз																
										6	216	24	24	8			16	4	192			з			
										5	180	20	20	10	10	4			160			з			
										5	180	20	20	10	10	4			124		36	э			
58	58	22			36	4	518			20	720	86	86	32			54	12	562		72				
26	**26**	**8**			**18**	**4**	**262**		**2з**	14	504	**60**	**60**	**20**			**40**	**8**	**372**		**72**	**2э2з**			
12	12	4			8	4	132		з																
14	14	4			10		130		з																
										2	72	12	12	4			8	4	60			з			
										6	216	24	24	8			16	4	156		36	э			
										6	216	24	24	8			16		156		36	эз			
18	**18**	**8**			**10**		**126**		**з**																
18	18	8			10		126		з																
18	18	8			10		126		з																
										2	72	**10**	**10**	**4**			**6**	**4**	**62**			**з**			
										2	72	10	10	4			6	4	62			з			
										2	72	10	10	4			6	4	62			з			
										4	144	**16**	**16**	**8**			**8**		**128**			**з**			
										4	144	16	16	8			8		128			з			
										4	144	16	16	8			8		128			з			
14	**14**	**6**			**8**		**130**		**з**																

14	14	6			8		130		з																
14	14	6			8		130		з																
										9	324	41	41				41	41	283	283			15	540	82
										9	324	41	41				41	41	283	283			15	540	82
										9	324	**41**	**41**				**41**	**41**	**283**	**283**		**o**	15	540	**82**
										9	324	41	41				41	41	283	283		o	6	216	41
																							9	324	41
																							9	324	16
																							9	324	16
										4	144	8	8				8		136						
										2	72	4	4				4		68			з			
										2	72	4	4				4		68			з			

Курс 5

Летняя сессия

Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.



82			82	82	458	458		
82			82	82	458	458		
82			**82**	**82**	**458**	**458**		**2o**
41			41	41	175	175		o
41			41	41	283	283		o
16			16		308			
16			16		308			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				242	244	244	51	55	54	60	24
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	51	55	54	56	24
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	29.1%	201	201	201	48	52	54	47	
Б1.О	Обязательная часть				153	153	153	42	46	38	27	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	48	48	6	6	16	20	
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	30	30	3	3		9	15
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	3	3		9	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4				4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					49.7	53.7	47.6	47.9	51.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					704	166	168	180	190	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6	6				
		Блок Б2					138	7.5	7.5		41	82
		Блок Б3					16					16
		Блок ФТД					8				8	
		Итого по всем блокам					866	173.5	175.5	180	239	98
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	6	4	
		ЗАЧЕТ (За)						8	12	10	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.69%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.3%					