МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"

Забайкальский аграрный институт - филиал ФГБОУ ВО "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № в/н от 24.07.2020 г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор *Борискин И. А.*

"__" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология профиль: Охотоведение

Кафедра: Зоотехния и охотоведение

Факультет: Технологический

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

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
+	научно-производственная и проектная
+	информационно-биологическая
+	педагогическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе */ Шнаркина Н. В./*

Декан */Иванов А. П./*

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															Э	Э	Э	К * * * * К																																			
II															Э	Э	Э	К * * * * К					У	У																														
III															Э	Э	Э	К * * * * К																					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П													Э	Э	Э	К * * * * К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																													Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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	14	18	32	14	18	32	14	18	32	12	10	22	118
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	20
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4	4	2	8	10	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											3	3	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	4/6	9	9 4/6	4/6	9	9 4/6	4/6	9	9 4/6	38 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6☐ (8		1 2/6☐ (8	1 2/6☐ (8		1 2/6☐ (8	1 2/6☐ (8		1 2/6☐ (8	1 2/6☐ (8		1 2/6☐ (8	5 2/6☐ (32
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1												
																	Сем. 1							Сем. 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.1	Философия			2		3	3	36	108	108	36	72		8	28								3	108	18		18	72
+	Б1.Б.2	История	1				3	3	36	108	108	28	44	36	12	60	3	108	14		14	44	36						
+	Б1.Б.3	Иностранный язык	3				4	4	36	144	144	14	94	36	4	50													
+	Б1.Б.4	Экономика (экономическая теория)	3				4	4	36	144	144	28	80	36	8	60													
+	Б1.Б.5	Правоведение			4		3	3	36	108	108	26	82		4	12													
+	Б1.Б.6	Психология и педагогика		4			2	2	36	72	72	26	46		4	12													
+	Б1.Б.7	Математика и математические методы в биологии			2		4	4	36	144	144	36	108		8	30								4	144	18		18	108
+	Б1.Б.8	Информатика	1				3	3	36	108	108	28	44	36	8	24	3	108	14		14	44	36						
+	Б1.Б.9	Физика			2		4	4	36	144	144	36	108		8	28								4	144	18		18	108
+	**Б1.Б.10**	**Химия**	**12**				8	**8**		**288**	**288**	**78**	**138**	**72**	**16**	**146**	4	**144**	**14**	**14**	**14**	**66**	**36**	4	**144**	**18**	**18**		**72**
+	Б1.Б.10.1	Химия неорганическая и аналитическая	1				4	4	36	144	144	42	66	36	12	74	4	144	14	14	14	66	36						
+	Б1.Б.10.2	Химия органическая	2				4	4	36	144	144	36	72	36	4	72								4	144	18	18		72
+	**Б1.Б.11**	**Науки о Земле**	**2**	**4**			6	**6**		**216**	**216**	**64**	**116**	**36**	**12**	**90**								4	**144**	**18**		**18**	**72**
+	Б1.Б.11.1	География	2				4	4	36	144	144	36	72	36	8	70								4	144	18		18	72
+	Б1.Б.11.2	Ландшафтоведение		4			2	2	36	72	72	28	44		4	20													
+	**Б1.Б.12**	**Наука о биологическом многообразии**	**112**				11	**11**		**396**	**396**	**106**	**182**	**108**	**44**	**168**	7	**252**	**28**	**28**	**14**	**110**	**72**	4	**144**	**18**	**18**		**72**
+	Б1.Б.12.1	Ботаника	1				4	4	36	144	144	42	66	36	24	74	4	144	14	14	14	66	36						
+	Б1.Б.12.2	Зоология беспозвоночных	1				3	3	36	108	108	28	44	36	16	26	3	108	14	14		44	36						
+	Б1.Б.12.3	Зоология позвоночных	2				4	4	36	144	144	36	72	36	4	68								4	144	18	18		72
+	Б1.Б.13	Экология и рациональное природопользование	3				3	3	36	108	108	28	44	36	8														
+	Б1.Б.14	Генетика и эволюция	6				4	4	36	144	144	36	72	36	4	60													
+	Б1.Б.15	Биология размножения и развития		4			2	2	36	72	72	28	44		4	26													
+	Б1.Б.16	Биология человека	4				4	4	36	144	144	36	72	36	8	70													
+	Б1.Б.17	Орнитология	4				4	4	36	144	144	36	72	36	8	70													
+	Б1.Б.18	Териология	5			5	4	4	36	144	144	28	80	36	8	64													
+	Б1.Б.19	Ихтиология	3				4	4	36	144	144	42	66	36	8	74													
+	Б1.Б.20	Управление охотничьего хозяйства		6			2	2	36	72	72	18	54		4	8													
+	Б1.Б.21	Экономика охотничьего хозяйства			8		3	3	36	108	108	30	78		6	20													
+	Б1.Б.22	Русский язык и культура речи			1		2	2	36	72	72	28	44		8	24	2	72	14		14	44							
+	Б1.Б.23	Основы предпринимательства		6			2	2	36	72	72	18	54		4	10													
+	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	36	72		8	30								3	108	18		18	72
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		3			2	2	36	72	72	14	58		4	14													
+	Б1.Б.26	Биостатистика		7			2	2	36	72	72	12	60		6	12													
+	Б1.Б.27	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	28	80		8	24	3	108	14		14	80							
+	Б1.Б.28	Лесоведение	5				3	3	36	108	108	28	44	36	8	24													
+	Б1.Б.29	Биофизика		3			2	2	36	72	72	28	44		8	20													

+	Б1.Б.30	Биохимия и молекулярная биология	4				4	4	36	144	144	36	72	36	8	70													
							108	*108*		*3888*	*3888*	*1016*	*2224*	*648*	*256*	*1328*	*22*	*792*	*98*	*42*	*84*	*388*	*180*	*26*	*936*	*126*	*36*	*90*	*576*
Вариативная часть																														
+	Б1.В.ОД.1	Экология животных	3				3	3	36	108	108	42	30	36	8	74													
+	Б1.В.ОД.2	Экология и физиология растений		3			2	2	36	72	72	28	44		8	22													
+	Б1.В.ОД.3	Зоогеография		4			2	2	36	72	72	36	36		8	32													
+	Б1.В.ОД.4	Учёт животных ресурсов	5				4	4	36	144	144	42	66	36	8	72													
+	Б1.В.ОД.5	Охотничьи угодья	5				4	4	36	144	144	42	66	36	8	48													
+	Б1.В.ОД.6	Техника добывания охотничьих животных	5			5	4	4	36	144	144	42	66	36	8	78													
+	Б1.В.ОД.7	Фенология		6			2	2	36	72	72	36	36		8	32													
+	Б1.В.ОД.8	Биотехния	6				4	4	36	144	144	36	72	36	12	68													
+	Б1.В.ОД.9	**Товароведение охотничьей продукции**	**7**	**6**			7	**7**		**252**	**252**	**72**	**144**	**36**	**26**	**92**													
+	Б1.В.ОД.9.1	Товароведение не пушной продукции		6			3	3	36	108	108	36	72		8	32													
+	Б1.В.ОД.9.2	Товароведение и оценка качества пушно-мехового сырья	7				4	4	36	144	144	36	72	36	18	60													
+	Б1.В.ОД.10	Организация охотничьего хозяйства	7			7	4	4	36	144	144	60	48	36	12	84													
+	Б1.В.ОД.11	Таможенная экспертиза товаров животного происхождения	8				4	4	36	144	144	40	68	36	8	66													
+	Б1.В.ОД.12	Сравнительная анатомия и физиология охотничьих животных	8				4	4	36	144	144	30	78	36	4	64													
+	Б1.В.ОД.13	Паразитология охотничьих животных		8			2	2	36	72	72	30	42		2														
+	Б1.В.ОД.14	Цитология и гистология		1			2	2	36	72	72	28	44		8	28	2	72	14		14	44							
+	Б1.В.ОД.15	Общая биология		2			2	2	36	72	72	36	36		8	32								2	72	18		18	36
+	Б1.В.ОД.16	Основы охотничьего законодательства		6			2	2	36	72	72	36	36		8	32													
+	Б1.В.ДВ.1			**3**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		**8**	**24**													
+	Б1.В.ДВ.1.1	Основы биоэтики		3			2	2	36	72	72	28	44		8	24													
-	Б1.В.ДВ.1.2	Философия охоты		3			2	2	36	72	72	28	44		8	24													
+	Б1.В.ДВ.2			**2**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**8**	**32**								2	**72**	**18**		**18**	**36**
+	Б1.В.ДВ.2.1	Основы научных исследований		2			2	2	36	72	72	36	36		8	32								2	72	18		18	36
-	Б1.В.ДВ.2.2	Методы научных исследований		2			2	2	36	72	72	36	36		8	32								2	72	18		18	36
+	Б1.В.ДВ.3			**4**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		**4**														
+	Б1.В.ДВ.3.1	Учет растительных ресурсов		4			2	2	36	72	72	18	54		4														
-	Б1.В.ДВ.3.2	Биокартографирование		4			2	2	36	72	72	18	54		4														
+	Б1.В.ДВ.4			**4**			1	**1**		**36**	**36**	**18**	**18**		**4**	**16**													
+	Б1.В.ДВ.4.1	Вольерное содержание		4			1	1	36	36	36	18	18		4	16													
-	Б1.В.ДВ.4.2	Основы дичеразведения		4			1	1	36	36	36	18	18		4	16													
+	Б1.В.ДВ.5			**4**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**8**	**32**													
+	Б1.В.ДВ.5.1	Теория развития современного зарубежного охотничьего хозяйства		4			2	2	36	72	72	36	36		8	32													
-	Б1.В.ДВ.5.2	История развития охотничьего хозяйства РФ		4			2	2	36	72	72	36	36		8	32													
+	Б1.В.ДВ.6			**5**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		**8**	**20**													
+	Б1.В.ДВ.6.1	Введение в биотехнологию		5			2	2	36	72	72	28	44		8	20													
-	Б1.В.ДВ.6.2	Экологическая биотехнология		5			2	2	36	72	72	28	44		8	20													
+	Б1.В.ДВ.7			**5**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		**8**	**20**													

+	Б1.В.ДВ.7.1	Этология		5			2	2	36	72	72	28	44		8	20														
-	Б1.В.ДВ.7.2	Зоопсихология		5			2	2	36	72	72	28	44		8	20														
+	**Б1.В.ДВ.8**			**5**			2	**2**		**72**	**72**	**14**	**58**		**4**	**14**														
+	Б1.В.ДВ.8.1	Звероводство		5			2	2	36	72	72	14	58		4	14														
-	Б1.В.ДВ.8.2	Оленеводство		5			2	2	36	72	72	14	58		4	14														
+	**Б1.В.ДВ.9**		**6**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**72**	**36**	**8**	**66**														
+	Б1.В.ДВ.9.1	Современные технологии в охотоведении	6				4	4	36	144	144	36	72	36	8	66														
-	Б1.В.ДВ.9.2	Охотничье оружие и орудия лова	6				4	4	36	144	144	36	72	36	8	66														
+	**Б1.В.ДВ.10**			**6**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**8**	**32**														
+	Б1.В.ДВ.10.1	Популяционная экология		6			2	2	36	72	72	36	36		8	32														
-	Б1.В.ДВ.10.2	Популяционная генетика		6			2	2	36	72	72	36	36		8	32														
+	**Б1.В.ДВ.11**			**6**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		**4**	**16**														
+	Б1.В.ДВ.11.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза охотничьей продукции		6			2	2	36	72	72	18	54		4	16														
-	Б1.В.ДВ.11.2	Инфекционные болезни диких животных		6			2	2	36	72	72	18	54		4	16														
+	**Б1.В.ДВ.12**			**6**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		**4**	**18**														
+	Б1.В.ДВ.12.1	Трофейное дело		6			2	2	36	72	72	18	54		4	18														
-	Б1.В.ДВ.12.2	Таксидермия		6			2	2	36	72	72	18	54		4	18														
+	**Б1.В.ДВ.13**		**7**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**72**	**36**	**6**	**24**														
+	Б1.В.ДВ.13.1	Охотничий туризм	7				4	4	36	144	144	36	72	36	6	24														
-	Б1.В.ДВ.13.2	Основы туризма	7				4	4	36	144	144	36	72	36	6	24														
+	**Б1.В.ДВ.14**		**7**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**72**	**36**	**2**	**12**														
+	Б1.В.ДВ.14.1	Основы охотничьего собаководства	7				4	4	36	144	144	36	72	36	2	12														
-	Б1.В.ДВ.14.2	Кинология	7				4	4	36	144	144	36	72	36	2	12														
+	**Б1.В.ДВ.15**		**7**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**72**	**36**	**10**	**70**														
+	Б1.В.ДВ.15.1	Основы сохранения биоразнообразия	7				4	4	36	144	144	36	72	36	10	70														
-	Б1.В.ДВ.15.2	Заповедное дело	7				4	4	36	144	144	36	72	36	10	70														
+	**Б1.В.ДВ.16**		**8**				4	**4**		**144**	**144**	**50**	**58**	**36**	**6**	**66**														
+	Б1.В.ДВ.16.1	Лекарственное сырьё животного и растительного происхождения	8				4	4	36	144	144	50	58	36	6	66														
-	Б1.В.ДВ.16.2	Ресурсоведение	8				4	4	36	144	144	50	58	36	6	66														
+	Б1.В.ДВ.17	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**328**						**54**			**54**				**54**			**54**	
+	Б1.В.ДВ.17.1	Общая физическая подготовка		123456						328	328	328						54			54				54			54	
-	Б1.В.ДВ.17.2	Спортивные и подвижные игры		123456						328	328	328						54			54				54			54	
-	Б1.В.ДВ.17.3	Физическая подготовка лиц с ограниченными возможностями здоровья		123456						328	328	328						54			54				54			54	
							93	*93*		*3676*	*3676*	*1436*	*1736*	*504*	*244*	*1286*	*2*	*126*	*14*		*68*	*44*		*4*	*198*	*36*		*90*	*72*
							201	*201*		*7564*	*7564*	*2452*	*3960*	*1152*	*500*	*2614*	*24*	*918*	*112*	*42*	*152*	*432*	*180*	*30*	*1134*	*162*	*36*	*180*	*648*
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
	Б2.У	Учебная практика																												
+	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		24			12	12	36	432	432		432											6	216				216
	Б2.П	Производственная практика																												

+	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		67			9	9	36	324	324		324																	
+	Б2.П.2	Преддипломная практика			8		12	12	36	432	432		432																	
							33	*33*		*1188*	*1188*		*1188*												*6*	*216*				*216*
							33	*33*		*1188*	*1188*		*1188*												*6*	*216*				*216*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216		216																	
							6	*6*		*216*	*216*		*216*																	
							6	*6*		*216*	*216*		*216*																	
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.1	Оперативная работа		8			2	2	36	72	72	30	42		6	30														
+	ФТД.2	Эксплуатация машинно-тракторного парка в условиях охотничьего хозяйства		5			2	2	36	72	72	28	44																	
							4	*4*		*144*	*144*	*58*	*86*		*6*	*30*														
							4	*4*		*144*	*144*	*58*	*86*		*6*	*30*														

	Курс 2														Курс 3														Курс 4							
	Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							
Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.
	4	144			14	94	36																													
	4	144	14		14	80	36																													
								3	108	8		18	82																								
								2	72	8		18	46																								
36																																				
36																																				
36								2	**72**	**10**		**18**	**44**																								
36																																				
								2	72	10		18	44																								
36																																				
36																																				
	3	108	14		14	44	36																													
																							4	144	18	18		72	36							
								2	72	10		18	44																								
								4	144	18		18	72	36																								
								4	144	18		18	72	36																								
															4	144	14		14	80	36																
	4	144	14	28		66	36																													
																							2	72			18	54								
																																				3
																							2	72			18	54								
	2	72			14	58																														
																													2	72			12	60		
															3	108	14		14	44	36															
	2	72	14		14	44																														

								4	144	18	18		72	36																											
108	*19*	*684*	*56*	*28*	*70*	*386*	*144*	*21*	*756*	*90*	*18*	*108*	*432*	*108*	*7*	*252*	*28*		*28*	*124*	*72*	*8*	*288*	*18*	*18*	*36*	*180*	*36*	*2*	*72*			*12*	*60*		*3*

	3	108	14		28	30	36																																		
	2	72	14		14	44																																			
								2	72	18		18	36																													
															4	144	14		28	66	36																				
															4	144	14		28	66	36																				
															4	144	14		28	66	36																				
																						2	72	18		18	36														
																						4	144	18		18	72	36													
																						3	**108**	**18**		**18**	**72**		4	**144**	**12**	**12**	**12**	**72**	**36**					
																						3	108	18		18	72													
																													4	144	12	12	12	72	36					
																													4	144	24		36	48	36					
																																				4				
																																				4				
																																				2				
	2	**72**	**14**		**14**	**44**																2	72	18		18	36													
	2	72	14		14	44																																		
	2	72	14		14	44																																		
								2	**72**			**18**	**54**																												
								2	72			18	54																												
								2	72			18	54																												
								1	**36**			**18**	**18**																												
								1	36			18	18																												
								1	36			18	18																												
								2	**72**	**18**		**18**	**36**																												
								2	72	18		18	36																												
								2	72	18		18	36																												
															2	**72**	**14**		**14**	**44**																				
															2	72	14		14	44																				
															2	72	14		14	44																				
															2	**72**	**14**		**14**	**44**																				

															2	72	14		14	44																
															2	72	14		14	44																
															2	**72**			**14**	**58**																
															2	72			14	58																
															2	72			14	58																
																						4	**144**	**18**		**18**	**72**	**36**								
																						4	144	18		18	72	36								
																						4	144	18		18	72	36								
																						2	**72**	**18**		**18**	**36**									
																						2	72	18		18	36									
																						2	72	18		18	36									
																						2	**72**			**18**	**54**									
																						2	72			18	54									
																						2	72			18	54									
																						2	**72**			**18**	**54**									
																						2	72			18	54									
																						2	72			18	54									
																													4	**144**	**12**		**24**	**72**	**36**	
																													4	144	12		24	72	36	
																													4	144	12		24	72	36	
																													4	**144**			**36**	**72**	**36**	
																													4	144			36	72	36	
																													4	144			36	72	36	
																													4	**144**	**12**		**24**	**72**	**36**	
																													4	144	12		24	72	36	
																													4	144	12		24	72	36	
																																				4
																																				4
																																				4
		54			**54**				**54**			**54**				**54**			**54**				**58**			**58**										
		54			54				54			54				54			54				58			58										
		54			54				54			54				54			54				58			58										
		54			54				54			54				54			54				58			58										
	7	*306*	*42*		*110*	*118*	*36*	*7*	*306*	*36*		*126*	*144*		*18*	*702*	*70*		*180*	*344*	*108*	*21*	*814*	*108*		*202*	*432*	*72*	*20*	*720*	*60*	*12*	*132*	*336*	*180*	*14*
108	*26*	*990*	*98*	*28*	*180*	*504*	*180*	*28*	*1062*	*126*	*18*	*234*	*576*	*108*	*25*	*954*	*98*		*208*	*468*	*180*	*29*	*1102*	*126*	*18*	*238*	*612*	*108*	*22*	*792*	*60*	*12*	*144*	*396*	*180*	*17*

								6	216				216																							

																								6	216				216		3	108				108		
																																									12
								6	216				216									6	216				216		3	108				108		12
								6	216				216									6	216				216		3	108				108		12

																																									6
																																										6
																																										6

																																									2
																		2	72	14		14	44																			
																		2	72	14		14	44																			2
																		2	72	14		14	44																			2

Сем. 8					
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
108	10		20	78	

108	*10*		*20*	*78*	
144	20		20	68	36
144	10	20		78	36
72	10		20	42	

144	**10**	**20**	**20**	**58**	**36**
144	10	20	20	58	36
144	10	20	20	58	36
504	*50*	*40*	*60*	*246*	*108*
612	*60*	*40*	*80*	*324*	*108*

432				432	
432				*432*	
432				*432*	

216				216	
216				*216*	
216				*216*	

72	10		20	42	
72	*10*		*20*	*42*	
72	*10*		*20*	*42*	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1
Б1.Б.1	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.2	История	ОК-2
Б1.Б.3	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.4	Экономика (экономическая теория)	ОК-3
Б1.Б.5	Правоведение	ОК-4; ОПК-13
Б1.Б.6	Психология и педагогика	ОК-5
Б1.Б.7	Математика и математические методы в биологии	ОК-7
Б1.Б.8	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.9	Физика	ОПК-2
Б1.Б.10	Химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.10.1	Химия неорганическая и аналитическая	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.10.2	Химия органическая	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.11	Науки о Земле	ОПК-2
Б1.Б.11.1	География	ОПК-2
Б1.Б.11.2	Ландшафтоведение	ОПК-2
Б1.Б.12	Наука о биологическом многообразии	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.12.1	Ботаника	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.12.2	Зоология беспозвоночных	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.12.3	Зоология позвоночных	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.13	Экология и рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-10
Б1.Б.14	Генетика и эволюция	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-11; ОПК-12
Б1.Б.15	Биология размножения и развития	ОПК-9
Б1.Б.16	Биология человека	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.17	Орнитология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.Б.18	Териология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.Б.19	Ихтиология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.Б.20	Управление охотничьего хозяйства	ОК-3
Б1.Б.21	Экономика охотничьего хозяйства	ОК-3
Б1.Б.22	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.23	Основы предпринимательства	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.26	Биостатистика	ОК-7; ОПК-1

		Б1.Б.27	Введение в специальность	ОК-9; ОПК-1; ОПК-14
		Б1.Б.28	Лесоведение	ОПК-3; ОПК-6
		Б1.Б.29	Биофизика	ОПК-5
		Б1.Б.30	Биохимия и молекулярная биология	ОПК-5; ОПК-6
	Б1.В		Вариативная часть	ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
		Б1.В.ОД.1	Экология животных	ОПК-10; ПК-8
		Б1.В.ОД.2	Экология и физиология растений	ОПК-4; ОПК-10; ПК-8
		Б1.В.ОД.3	Зоогеография	ОПК-3; ПК-3
		Б1.В.ОД.4	Учёт животных ресурсов	ПК-2; ПК-6
		Б1.В.ОД.5	Охотничьи угодья	ПК-6
		Б1.В.ОД.6	Техника добывания охотничьих животных	ПК-1; ПК-3; ПК-6
		Б1.В.ОД.7	Фенология	ПК-2; ПК-4; ПК-8
		Б1.В.ОД.8	Биотехния	ОПК-10; ПК-3; ПК-6
		Б1.В.ОД.9	Товароведение охотничьей продукции	ПК-4; ПК-5
		Б1.В.ОД.9.1	Товароведение не пушной продукции	ПК-4; ПК-5
		Б1.В.ОД.9.2	Товароведение и оценка качества пушно-мехового сырья	ПК-4; ПК-5
		Б1.В.ОД.10	Организация охотничьего хозяйства	ПК-3; ПК-6
		Б1.В.ОД.11	Таможенная экспертиза товаров животного происхождения	ПК-5
		Б1.В.ОД.12	Сравнительная анатомия и физиология охотничьих животных	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
		Б1.В.ОД.13	Паразитология охотничьих животных	ПК-5
		Б1.В.ОД.14	Цитология и гистология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-8
		Б1.В.ОД.15	Общая биология	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
		Б1.В.ОД.16	Основы охотничьего законодательства	ОПК-13; ПК-7
		Б1.В.ДВ.1		ОПК-12; ОПК-14; ПК-8
		Б1.В.ДВ.1.1	Основы биоэтики	ОПК-12; ОПК-14; ПК-8
		Б1.В.ДВ.1.2	Философия охоты	ОПК-12; ОПК-14; ПК-8
		Б1.В.ДВ.2		ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
		Б1.В.ДВ.2.1	Основы научных исследований	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
		Б1.В.ДВ.2.2	Методы научных исследований	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
		Б1.В.ДВ.3		ПК-2; ПК-8
		Б1.В.ДВ.3.1	Учет растительных ресурсов	ПК-2; ПК-8
		Б1.В.ДВ.3.2	Биокартографирование	ПК-2; ПК-8
		Б1.В.ДВ.4		ПК-3
		Б1.В.ДВ.4.1	Вольерное содержание	ПК-3
		Б1.В.ДВ.4.2	Основы дичеразведения	ПК-3
		Б1.В.ДВ.5		ПК-6; ПК-8

			Б1.В.ДВ.5.1	Теория развития современного зарубежного охотничьего хозяйства	ПК-6; ПК-8
			Б1.В.ДВ.5.2	История развития охотничьего хозяйства РФ	ПК-6; ПК-8
			Б1.В.ДВ.6		ОПК-11; ПК-1
			Б1.В.ДВ.6.1	Введение в биотехнологию	ОПК-11; ПК-1
			Б1.В.ДВ.6.2	Экологическая биотехнология	ОПК-11; ПК-1
			Б1.В.ДВ.7		ОПК-3; ПК-8
			Б1.В.ДВ.7.1	Этология	ОПК-3; ПК-8
			Б1.В.ДВ.7.2	Зоопсихология	ОПК-3; ПК-8
			Б1.В.ДВ.8		ПК-6
			Б1.В.ДВ.8.1	Звероводство	ПК-6
			Б1.В.ДВ.8.2	Оленеводство	ПК-6
			Б1.В.ДВ.9		ПК-5
			Б1.В.ДВ.9.1	Современные технологии в охотоведении	ПК-5
			Б1.В.ДВ.9.2	Охотничье оружие и орудия лова	ПК-5
			Б1.В.ДВ.10		ОПК-10; ПК-8
			Б1.В.ДВ.10.1	Популяционная экология	ОПК-10; ПК-8
			Б1.В.ДВ.10.2	Популяционная генетика	ОПК-10; ПК-8
			Б1.В.ДВ.11		ПК-2
			Б1.В.ДВ.11.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза охотничьей продукции	ПК-2
			Б1.В.ДВ.11.2	Инфекционные болезни диких животных	ПК-2
			Б1.В.ДВ.12		ПК-3; ПК-5
			Б1.В.ДВ.12.1	Трофейное дело	ПК-3; ПК-5
			Б1.В.ДВ.12.2	Таксидермия	ПК-3; ПК-5
			Б1.В.ДВ.13		ОПК-10; ПК-7
			Б1.В.ДВ.13.1	Охотничий туризм	ОПК-10; ПК-7
			Б1.В.ДВ.13.2	Основы туризма	ОПК-10; ПК-7
			Б1.В.ДВ.14		ПК-3
			Б1.В.ДВ.14.1	Основы охотничьего собаководства	ПК-3
			Б1.В.ДВ.14.2	Кинология	ПК-3
			Б1.В.ДВ.15		ОПК-10; ПК-4; ПК-6; ПК-7
			Б1.В.ДВ.15.1	Основы сохранения биоразнообразия	ОПК-10; ПК-4; ПК-6; ПК-7
			Б1.В.ДВ.15.2	Заповедное дело	ОПК-10; ПК-4; ПК-6; ПК-7
			Б1.В.ДВ.16		ПК-5; ПК-6
			Б1.В.ДВ.16.1	Лекарственное сырьё животного и растительного происхождения	ПК-5; ПК-6
			Б1.В.ДВ.16.2	Ресурсоведение	ПК-5; ПК-6
			Б1.В.ДВ.17	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	ОК-8

		Б1.В.ДВ.17.1	Общая физическая подготовка	ОК-8
		Б1.В.ДВ.17.2	Спортивные и подвижные игры	ОК-8
		Б1.В.ДВ.17.3	Физическая подготовка лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-8
Б2			Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б2.В		Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
		Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
		Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
		Б2.П.2	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3			Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Б3.Б		Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
		Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД			Факультативы	ОК-3; ПК-1
	ФТД.В		Вариативная часть	ОК-3; ПК-1
		ФТД.1	Оперативная работа	ОК-3
		ФТД.2	Эксплуатация машинно-тракторного парка в условиях охотничьего хозяйства	ПК-1

		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)				226	265	244	60	24	36	60	26	34	62	27	35	62	25	37
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	24	36	60	26	34	60	25	35	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	44%	189	201	201	54	24	30	54	26	28	54	25	29	39	22	17
Б1.Б	Базовая часть				102	108	108	48	22	26	40	19	21	15	7	8	5	2	3
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	6	2	4	14	7	7	39	18	21	34	20	14
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	45	33	6		6	6		6	6		6	15	3	12
Б2.В	Вариативная часть				30	45	33	6		6	6		6	6		6	15	3	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				1	10	4							2	2		2		2
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	4							2	2		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	48.9	54	-	54	50	-	56.6	52	-	51	57.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					57.6	-	60	54	-	60	54	-	60	54	-	60	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18	-	18	18	-	18	18	-	18	18	-	18	18
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3.9	3	-	3.9	3	-	3.9	3.3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2452	-	306	378	-	306	378	-	306	382	-	216	180
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					58	-			-			-	28		-		30
		Итого по всем блокам					2510	-	306	378	-	306	378	-	334	382	-	216	210
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	8	5	3	8	5	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	14	5	9	14	4	10	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	1		1				2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	2		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.65%												
		в интерактивной форме					23.5%												

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

на 2020 - 2021 год начала подготовки

по направлению подготовки 06.03.01 Биология

профиль (направленность) Охотоведение, очная форма обучения

до внесения изменений:

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4											
													Сем. 2						Сем. 4						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР		з.е.	Итого	Пр		СР		з.е.	Итого	Пр		СР		з.е.	Итого	Пр		СР		з.е.	Итого	Пр		СР		з.е.	Итого	Пр		СР	
Блок 2.Практики																																									
Вариативная часть																																									
+	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		24		12	12	36	432	432	432		6	216			216		6	216			216																			
+	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		67		9	9	36	324	324	324														6	216			216		2	108			108							
+	Б2.П.2	Преддипломная практика			8	12	12	36	432	432	432																										12	432			432	

после внесения изменений:

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4											
													Сем. 2						Сем. 4						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Пр подгот	з.е.	Итого	Пр	Пр подгот	СР	Пр подгот	з.е.	Итого	Пр	Пр подгот	СР	Пр подгот	з.е.	Итого	Пр	Пр подгот	СР	Пр подгот	з.е.	Итого	Пр	Пр подгот	СР	Пр подгот	з.е.	Итого	Пр	Пр подгот	СР	Пр подгот
Блок 2.Практики																																									
Вариативная часть																																									
+	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		24		12	12	36	432	432	272	272	6	216	80	80	136	136	6	216	80	80	136	136																		
+	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		67		9	9	36	324	324	312	312													6	216	6	6	210	210	2	108	6	6	102	102						
-	Б2.П.2	Преддипломная практика			8	12	12	36	432	432	418	418																									12	432	14	14	418	418

Директор ЗабАИ _____ И. А. Борискин

Зам. директора по учебной работе _____ Н. В. Шнаркина

Декан технологического факультета _____ А. П. Иванов

Председатель объединенного совета обучающихся _____