

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор

Борискин И. А.

"02" июня 2023 г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

35.03.01 Лесное дело

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 02.06.2023 г.

Профиль: Лесоустройство и лесоправление

Кафедра: Зоотехния и охотоведение

Факультет: Агроресурсы и управление

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе

/ Иванов А. П./

Декан

/ Каюкова С. Н./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						189	189	7132	2268	2268	984	306	978	4216	648	
<b>Обязательная часть</b>						147	147	5620	1708	1708	716	222	770	3408	504	
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарные и экономические дисциплины</b>		1124	12		15	15	540	270	270	124		146	270	
+	Б1.О.01.01	История России		1	2		4	4	144	116	116	56		60	28	
+	Б1.О.01.02	Философия		1			3	3	108	28	28	14		14	80	
+	Б1.О.01.03	Правоведение		2			2	2	72	32	32	16		16	40	
+	Б1.О.01.04	Экономическая теория		4			3	3	108	40	40	20		20	68	
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		3	3	108	54	54	18		36	54	
+	Б1.О.02	<b>Информационно-коммуникационный</b>		1145			8	8	288	118	118	46	44	28	170	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		1			2	2	72	14	14			14	58	
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	28	28	14		14	44	
+	Б1.О.02.03	Информатика		4			2	2	72	40	40	20	20		32	
+	Б1.О.02.04	Информационно - коммуникационные технологии		5			2	2	72	36	36	12	24		36	
+	Б1.О.03	<b>Самоорганизация и саморазвитие</b>		12344			5	5	508	104	104	20		84	404	
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	40	40	20		20	68	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	14	14			14	58	
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234					328	50	50			50	278	
+	Б1.О.04	<b>Математические и естественные дисциплины</b>	2222		12		23	23	828	220	220	94	62	64	464	144
+	Б1.О.04.01	Математика	2				3	3	108	32	32	16		16	40	36
+	Б1.О.04.02	Физика. Биофизика	2				6	6	216	48	48	16	32		132	36
+	Б1.О.04.03	Химия	2		1		5	5	180	60	60	30	30		84	36
+	Б1.О.04.04	Экология			2		4	4	144	32	32	16		16	112	
+	Б1.О.04.05	Общая биология	2				5	5	180	48	48	16		32	96	36
+	Б1.О.05	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	12334 56	34567	44468		69	69	2484	676	676	288	16	372	1556	252
+	Б1.О.05.01	Ботаника	1				4	4	144	28	28	14		14	80	36
+	Б1.О.05.02	Экология и физиология растений	2				6	6	216	48	48	16		32	132	36
+	Б1.О.05.03	Почвоведение	4				4	4	144	40	40	20		20	68	36
+	Б1.О.05.04	Генетика		3			4	4	144	84	84	42		42	60	
+	Б1.О.05.05	Учет животных и растительных ресурсов			6		3	3	108	32	32	16	16		76	
+	Б1.О.05.06	Лесоводство	6				4	4	144	32	32	16		16	76	36
+	Б1.О.05.07	Картография			4		3	3	108	30	30	10		20	78	

+	Б1.О.05.08	Геоинформационные системы		6				3	3	108	32	32	16		10	78	
+	Б1.О.05.09	Компьютерная графика			4			3	3	108	30	30	10		20	138	36
+	Б1.О.05.10	Экологический мониторинг лесов и земель	3					6	6	216	42	42	14		28	138	36
+	Б1.О.05.11	Кадастры природных ресурсов	3					6	6	216	42	42	14		28	138	36
+	Б1.О.05.12	Организация и управление производством			8			4	4	144	36	36	12		24	108	
+	Б1.О.05.13	Механизация и электрификация производственных процессов		4				4	4	144	40	40	20		20	104	
+	Б1.О.05.14	Сельскохозяйственные, мелиоративные и лесопромышленные машины		5				3	3	108	36	36	12		24	72	
+	Б1.О.05.15	Стандартизация, метрология, сертификация	5					5	5	180	48	48	24		24	96	36
+	Б1.О.05.16	Государственная инвентаризация земель и лесов			4			4	4	144	40	40	20		20	104	
+	Б1.О.05.17	Экономика отрасли		7				3	3	108	36	36	12		24	72	
+	Б1.О.06	<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>468</b>	<b>5667</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>76</b>	<b>544</b>	<b>108</b>
+	Б1.О.06.01	Дендрология и недревесная продукция леса	4					5	5	180	60	60	20	40		84	36
+	Б1.О.06.02	Фенология		6				3	3	108	32	32	16	16		76	
+	Б1.О.06.03	Лесная фитопатология		5				2	2	72	24	24	12		12	48	
+	Б1.О.06.04	Лесная энтомология		7				2	2	72	24	24	12	12		48	
+	Б1.О.06.05	Лесная пирология		6				3	3	108	32	32	16		16	76	
+	Б1.О.06.06	Таксация леса	6					5	5	180	64	64	32	32		80	36
+	Б1.О.06.07	Проектирование лесов	8			8		4	4	144	60	60	24		36	48	36
+	Б1.О.06.08	Лесоустройство			5			3	3	108	24	24	12		12	84	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								42	42	1512	560	560	268	84	208	808	144
+	Б1.В.01	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>5778</b>	<b>1667</b>	<b>38</b>	<b>5</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>208</b>	<b>84</b>	<b>136</b>	<b>580</b>	<b>144</b>
+	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность		1				3	3	108	28	28	14		14	80	
+	Б1.В.01.02	Биология зверей и птиц	5			5		4	4	144	48	48	24		24	60	36
+	Б1.В.01.03	Лесоведение			3			4	4	144	84	84	42		42	60	
+	Б1.В.01.04	Менеджмент в лесном и лесопарковом хозяйстве		7				2	2	72	24	24	12	12		48	
+	Б1.В.01.05	Управление рекреационными лесами и особо охраняемыми природными территориями	7					3	3	108	36	36	12	24		36	36
+	Б1.В.01.06	Мониторинг лесных земель			8			4	4	144	48	48	24	24		96	
+	Б1.В.01.07	Лесопатология	8					4	4	144	48	48	24	24		60	36
+	Б1.В.01.08	Основы лесного законодательства и лесоправление		6				2	2	72	32	32	16		16	40	
+	Б1.В.01.09	Леса и лесное хозяйство Забайкальского края		6				3	3	108	32	32	16		16	76	
+	Б1.В.01.10	Экономика и организация в лесном комплексе	7					3	3	108	48	48	24		24	24	36
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>72</b>	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственное сырье животного и растительного происхождения		7				3	3	108	36	36	12		24	72	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Недревесная продукция леса		7				3	3	108	36	36	12		24	72	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>24</b>		<b>24</b>	<b>60</b>	

-	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и оценка качества пушно-мехового сырья		8			3	3	108	48	48	24		24	60
+	Б1.В.ДВ.02.02	Лесное товароведение с основами древесиноведения		8			3	3	108	48	48	24		24	60
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>48</b>
-	Б1.В.ДВ.03.01	Основы сохранения биоразнообразия		7			2	2	72	24	24	12		12	48
+	Б1.В.ДВ.03.02	Биоразнообразие лесных экосистем		7			2	2	72	24	24	12		12	48
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>48</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Товароведение не пушной продукции		7			2	2	72	24	24	12		12	48
-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация использования лесов		7			2	2	72	24	24	12		12	48
<b>Блок 2. Практика</b>							42	42	1512	446	446			446	1066
<b>Обязательная часть</b>							27	27	972	286	286			286	686
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	108	40	40			40	68
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			567		12	12	432	123	123			123	309
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			68		12	12	432	123	123			123	309
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	15	540	160	160			160	380
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			23		6	6	216	80	80			80	136
+	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			45		9	9	324	80	80			80	244
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	20	20			20	304
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	10	10			10	206
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	10	10			10	98
<b>ФТД. Факультативы</b>							4	4	144	48	48	24		24	96
+	ФТД.01	Зоогеография		7			2	2	72	24	24	12		12	48
+	ФТД.02	Оперативная работа		8			2	2	72	24	24	12		12	48







## Курс 2

## Семестр 3

## Семестр 4

Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	
266	266	112		154	12	490		72	31	1226	380	380	160	60	4	160	4	774	36	72	19	684	216	216	
182	182	70		112	8	430		72	31	1226	380	380	160	60	4	160	4	774	36	72	15	540	168	168	
									3	108	40	40	20			20		68							
									3	108	40	40	20			20		68							
									2	72	40	40	20	20				32			2	72	36	36	
									2	72	40	40	20	20				32							
																					2	72	36	36	
14	14			14		94			3	218	60	60	20			40		158							
									3	108	40	40	20			20		68							
14	14			14		94				110	20	20				20		90							
168	168	70		98	8	336		72	18	648	180	180	80			100	4	432		36	8	288	84	84	
									4	144	40	40	20			20		68		36					
84	84	42		42		60																			
									3	108	30	30	10			20		78							















						3	108	48	48	24			24		60		
						3	108	48	48	24			24		60		
	<b>12</b>		<b>48</b>														
	12		48														
	12		48														
	<b>12</b>		<b>48</b>														
	12		48														
	12		48														
	82	82	134	134		6	216	41	41				41	41	175	175	
	82	82	134	134		6	216	41	41				41	41	175	175	
	41	<u>41</u>	67	<u>67</u>													
	41	<u>41</u>	67	<u>67</u>		6	216	41	41				41	<u>41</u>	175	<u>175</u>	
						9	324	20	20				20		304		
						6	216	10	10				10		206		
						3	108	10	10				10		98		
	12		48			2	72	24	24	12			12		48		
	12		48														
						2	72	24	24	12			12		48		

		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)				224	254	244	60	26	34	60	23	37	60	25	35	64	28	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				222	250	240	60	26	34	60	23	37	60	25	35	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	23.8%	180	199	189	54	23	31	51	20	31	45	19	26	39	20	19	
Б1.О	Обязательная часть				80	195	147	51	20	31	47	16	31	36	15	21	13	5	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	75	42	3	3		4	4		9	4	5	26	15	11	
Б2	Практика	64%	36%	0%	36	42	42	6	3	3	9	3	6	15	6	9	12	6	6	
Б2.О	Обязательная часть				18	39	27	3	3					12	3	9	12	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	18	15	3		3	9	3	6	3	3					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	4	4										4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	56	58.7	-	54.7	58.2	-	53.3	54.6	-	60	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.9	-	19.8	18.6	-	18.3	18.2	-	18.8	18.2	-	21	18.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.5	-		0.9	-	1.1	1.1	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2268	-	280	346	-	266	380	-	216	288	-	252	240	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					50	-		16	-	14	20	-			-			
		Блок Б2					446	-	40	40	-	40	40	-	81	82	-	82	41	
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД					48	-			-			-			-		24	24
		Итого по всем блокам					2782	-	320	386	-	306	420	-	297	370	-	358	325	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.9	-	19.8	18.6	-	18.3	18.2	-	18.8	18.2	-	21	18.8	
		элективные дисциплины по физ.к.						-		0.9	-	1.1	1.1	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	4	2	2	4	2	2	6	2	4	
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	2	7	2	5	8	3	5	7	6	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	6	2	4	6	3	3	4	1	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						44.37%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							72.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							31.8%												