Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Лесное дело
Бакалавр
Лесное хозяйство
2023г.

Курс	Теоретическое обучение: 1-й период	Теоретическое обучение: 2-й период	Теоретическое обучение: Итого	Учебная практика	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	16	18	34	4		2,3			4	7,7	52	20	1	1
2	16	16	32	6		2,3			4	7,7	52			2
3	14	14	28	2		2,3		8	4	7,7	52			3
4	14	14	28		2	2,3	4	2	4	9,7	52			4
			122	12	2	9	4	10	16	33	208	20	1	

Наименование направления подготовки	35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль)	Лесное хозяйство
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 26 июля 2017 г. № 706
Год начала подготовки	2023
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	Б-350301-2022
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06

Обозначения графика учебного процесса:
- У Учебная практика
- Д Дипломные работы или проекты
- К Каникулы
- Пд Преддипломная практика
- П Другие практики
- * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
- Э Экзаменационные сессии

№	Название дисциплины	По семестрам: Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего часов: Количество: Всего	Часов по плану	В том числе: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	КСР	СРС	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое
Б1 Дисциплины (модули)			**4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**		**1,2,3,4,5,6,7,8**	**7 456**	**7 456**	**3 518**	**1 140**	**976**	**1 402**		**3 938**	**198**	**198**
Б1.О Обязательная часть			**4,5,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**		**1,2,3,4,5,6,7,8**	**5 548**	**5 548**	**2 670**	**836**	**916**	**918**		**2 878**	**145**	**145**
Б1.О.1	История России			1		2	144	144	120	60	60			24	4	4
Б1.О.2	Философия			3			72	72	28	10	18			44	2	2
Б1.О.3	Культура речи и деловое общение			2			72	72	28	10	18			44	2	2
Б1.О.4	Иностранный язык			1			108	108	44		44			64	3	3
Б1.О.5	Физическая культура и спорт			1			72	72	18	18				54	2	2
Б1.О.6	Психология			2			72	72	28	10	18			44	2	2
Б1.О.7	Экономическая теория			3			108	108	44	16	28			64	3	3
Б1.О.8	Правоведение			4			72	72	28	10	18			44	2	2
Б1.О.9	Основы информационных технологий			2			144	144	72	18	36	18		72	4	4
Б1.О.10	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			3			72	72	36	18	18			36	2	2
Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта			4			108	108	54	18	36			54	3	3
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			5			72	72	28	10	18			44	2	2
Б1.О.13	Основы российской государственности			1			72	72	52	20	32			20	2	2
Б1.О.14	Физика					1	108	108	48	16		32		60	3	3
Б1.О.15	Химия			2		1	216	216	102	34		68		114	6	6
Б1.О.15.1	Химия неорганическая					1	108	108	48	16		32		60	3	3
Б1.О.15.2	Химия окружающей среды			2			108	108	54	18		36		54	3	3
Б1.О.16	Математика			1			72	72	32	16		16		40	2	2
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность					1	108	108	48	16	32			60	3	3
Б1.О.18	Ботаника			1		2	216	216	102	34		68		114	6	6
Б1.О.19	Концепции современного естествознания			2			108	108	54	18	36			54	3	3
Б1.О.20	Основы геологии			3			108	108	48	16		32		60	3	3
Б1.О.21	Микробиология					3	108	108	48	16		32		60	3	3
Б1.О.22	Физиология и биохимия растений			3		4	252	252	96	32		64		156	7	7
Б1.О.23	Почвоведение		4	3		4	252	252	128	48	16	64		124	7	7
Б1.О.24	Агрометеорология			4			72	72	32	16		16		40	2	2
Б1.О.25	Экология			3		4	180	180	80	32	48			100	5	5
Б1.О.26	Дендрология			4			108	108	48	16		32		60	3	3
Б1.О.27	Основы научных исследований в лесном деле			5			108	108	42	14		28		66	3	3
Б1.О.28	Генетика					5	108	108	42	14		28		66	3	3
Б1.О.29	Лесная фитопатология					5	108	108	42	14		28		66	3	3
Б1.О.30	Лесная энтомология		5			5	144	144	56	14	14	28		88	4	4
Б1.О.31	Лесоведение			5		6	252	252	112	42		70		140	7	7
Б1.О.32	Таксация леса		6			6	144	144	84	28	14	42		60	4	4
Б1.О.33	Полеводство					6	108	108	42	14		28		66	3	3
Б1.О.34	Лесоводство		7	6		7	216	216	98	28	14	56		118	6	6
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий лесной отрасли			5,8			144	144	56	28	28			88	4	4
Б1.О.35.1	Экономика отрасли			5			72	72	28	14	14			44	2	2
Б1.О.35.2	Организация и планирование в лесном деле			8			72	72	28	14	14			44	2	2
Б1.О.36	Государственное управление лесами			7			72	72	28	14	14			44	2	2
Б1.О.37	Лесоустройство					7	144	144	56	28		28		88	4	4
Б1.О.38	Лесные культуры		7	6		7	216	216	98	28	14	56		118	6	6
Б1.О.39	Лесная селекция			8			108	108	42	14		28		66	3	3
Б1.О.40	Инновационные технологии в лесном деле					8	144	144	56	14	14	28		88	4	4
Б1.О.41	Аэрокосмический и наземный мониторинг состояния лесов					8	108	108	42	14		28		66	3	3
Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1,2,3,4,5,6			328	328	328		328					
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**8**	**1,2,5,6,7,8**		**2,3,8**	**1 764**	**1 764**	**764**	**270**	**28**	**466**		**1 000**	**49**	**49**
Б1.В.1	Методика организации самостоятельной работы			1		2	180	180	86	34		52		94	5	5
Б1.В.2	Механизация в лесном деле			2			72	72	36	18		18		36	2	2
Б1.В.3	Ландшафтоведение					3	144	144	64	16		48		80	4	4

Распределение по курсам и периодам контроля (1 курс, 2 курс)

№	1 курс: Контактная работа	Первый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Второй семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Третий семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Четвертый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1	**1 064**	**164**	**170**	**128**	**470**		**25 ЗЕТ**	**194**	**210**	**198**	**514**		**29 ЗЕТ**	**958**	**156**	**144**	**208**	**564**		**28 ЗЕТ**	**140**	**198**	**112**	**442**		**23 ЗЕТ**
Б1.О	**852**	**148**	**170**	**112**	**430**		**23 ЗЕТ**	**122**	**210**	**90**	**334**		**19 ЗЕТ**	**798**	**124**	**144**	**128**	**424**		**21 ЗЕТ**	**124**	**166**	**112**	**418**		**21 ЗЕТ**
Б1.О.1	120	30	30		12		2 ЗЕТ	30	30		12		2 ЗЕТ													
Б1.О.2														28	10	18		44		2 ЗЕТ						
Б1.О.3	28							10	18		44		2 ЗЕТ													
Б1.О.4	44		44		64		3 ЗЕТ																			
Б1.О.5	18	18			54		2 ЗЕТ																			
Б1.О.6	28							10	18		44		2 ЗЕТ													
Б1.О.7														44	16	28		64		3 ЗЕТ						
Б1.О.8														28							10	18		44		2 ЗЕТ
Б1.О.9	72							18	36	18	72		4 ЗЕТ													
Б1.О.10														36	18	18		36		2 ЗЕТ						
Б1.О.11														54							18	36		54		3 ЗЕТ
Б1.О.12																										
Б1.О.13	52	20	32		20		2 ЗЕТ																			
Б1.О.14	48	16		32	60		3 ЗЕТ																			
Б1.О.15	102	16		32	60		3 ЗЕТ	18		36	54		3 ЗЕТ													
Б1.О.15.1	48	16		32	60		3 ЗЕТ																			
Б1.О.15.2	54							18		36	54		3 ЗЕТ													
Б1.О.16	32	16		16	40		2 ЗЕТ																			
Б1.О.17	48	16	32		60		3 ЗЕТ																			
Б1.О.18	102	16		32	60		3 ЗЕТ	18		36	54		3 ЗЕТ													
Б1.О.19	54							18	36		54		3 ЗЕТ													
Б1.О.20														48	16		32	60		3 ЗЕТ						
Б1.О.21														48	16		32	60		3 ЗЕТ						
Б1.О.22														96	16		32	60		3 ЗЕТ	16		32	96		4 ЗЕТ
Б1.О.23														128	16		32	60		3 ЗЕТ	32	16	32	64		4 ЗЕТ
Б1.О.24														32							16		16	40		2 ЗЕТ
Б1.О.25														80	16	16		40		2 ЗЕТ	16	32		60		3 ЗЕТ
Б1.О.26														48							16		32	60		3 ЗЕТ
Б1.О.42	104		32						72					128		64						64				
Б1.В	**176**	**16**		**16**	**40**		**2 ЗЕТ**	**54**		**90**	**144**		**8 ЗЕТ**	**112**	**32**		**80**	**140**		**7 ЗЕТ**						
Б1.В.1	86	16		16	40		2 ЗЕТ	18		36	54		3 ЗЕТ													
Б1.В.2	36							18		18	36		2 ЗЕТ													
Б1.В.3														64	16		48	80		4 ЗЕТ						

Распределение по курсам и периодам контроля (3 курс, 4 курс)

№	3 курс: Контактная работа	Пятый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Шестой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Контактная работа	Седьмой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Восьмой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1	**796**	**122**	**102**	**182**	**550**		**25 ЗЕТ**	**126**	**68**	**196**	**370**		**20 ЗЕТ**	**700**	**126**	**42**	**182**	**478**		**23 ЗЕТ**	**112**	**42**	**196**	**550**		**25 ЗЕТ**	
Б1.О	**656**	**94**	**102**	**140**	**440**		**20 ЗЕТ**	**98**	**54**	**168**	**260**		**15 ЗЕТ**	**364**	**70**	**42**	**84**	**308**		**14 ЗЕТ**	**56**	**28**	**84**	**264**		**12 ЗЕТ**	
Б1.О.1																											71
Б1.О.2																											71
Б1.О.3																											71
Б1.О.4																											71
Б1.О.5																											37
Б1.О.6																											71
Б1.О.7																											67
Б1.О.8																											68
Б1.О.9																											12
Б1.О.10																											12
Б1.О.11																											70
Б1.О.12	28	10	18		44		2 ЗЕТ																				64
Б1.О.13																											71
Б1.О.14																											70
Б1.О.15																											
Б1.О.15.1																											70
Б1.О.15.2																											56
Б1.О.16																											70
Б1.О.17																											56
Б1.О.18																											57
Б1.О.19																											57
Б1.О.20																											56
Б1.О.21																											47
Б1.О.22																											57
Б1.О.23																											56
Б1.О.24																											47
Б1.О.25																											47
Б1.О.26																											56
Б1.О.27	42	14		28	66		3 ЗЕТ																				56
Б1.О.28	42	14		28	66		3 ЗЕТ																				57
Б1.О.29	42	14		28	66		3 ЗЕТ																				47
Б1.О.30	56	14	14	28	88		4 ЗЕТ																				56
Б1.О.31	112	14		28	66		3 ЗЕТ	28		42	74		4 ЗЕТ														56
Б1.О.32	84							28	14	42	60		4 ЗЕТ														56
Б1.О.33	42							14		28	66		3 ЗЕТ														57
Б1.О.34	42							14		28	30		2 ЗЕТ	56	14	14	28	88		4 ЗЕТ							56
Б1.О.35	28	14	14		44		2 ЗЕТ							28							14	14		44		2 ЗЕТ	
Б1.О.35.1	28	14	14		44		2 ЗЕТ																				67
Б1.О.35.2														28							14	14		44		2 ЗЕТ	49
Б1.О.36														28	14	14		44		2 ЗЕТ							56
Б1.О.37														56	28		28	88		4 ЗЕТ							56
Б1.О.38	42							14		28	30		2 ЗЕТ	56	14	14	28	88		4 ЗЕТ							56
Б1.О.39														42							14		28	66		3 ЗЕТ	56
Б1.О.40														56							14	14	28	88		4 ЗЕТ	56
Б1.О.41														42							14		28	66		3 ЗЕТ	56
Б1.О.42	96		56						40																		37
Б1.В	**140**	**28**		**42**	**110**		**5 ЗЕТ**	**28**	**14**	**28**	**110**		**5 ЗЕТ**	**336**	**56**		**98**	**170**		**9 ЗЕТ**	**56**	**14**	**112**	**286**		**13 ЗЕТ**	
Б1.В.1																											56
Б1.В.2																											64
Б1.В.3																											56

Б1.В.4	Геодезия					3	108	108	48	16		32		60	3	3														48	16		32	60		3 ЗЕТ																																	57
Б1.В.5	Древоводство			5			72	72	28	14		14		44	2	2																											28	14		14	44		2 ЗЕТ																					56
Б1.В.6	Основы биотехнологии			6			108	108	42	14		28		66	3	3																											42							14		28	66		3 ЗЕТ														47
Б1.В.7	Биологические средства защиты растений			7			72	72	42	14		28		30	2	2																																								42	14		28	30		2 ЗЕТ							47
Б1.В.8	Химические средства защиты растений			7			72	72	42	14		28		30	2	2																																								42	14		28	30		2 ЗЕТ							56
Б1.В.9	Лесная сертификация			8			108	108	42	14		28		66	3	3																																								42							14		28	66		3 ЗЕТ	56
Б1.В.10	Лекарственные и эфиромасличные растения			8			108	108	42	14		28		66	3	3																																								42							14		28	66		3 ЗЕТ	57
Б1.В.11	Интегрированная защита лесных насаждений		8			8	144	144	56	14	14	28		88	4	4																																								56							14	14	28	88		4 ЗЕТ	56
Б1.В.12	Охотоведение			7			72	72	28	14		14		44	2	2																																								28	14		14	44		2 ЗЕТ							62
Б1.В.13	Недревесная продукция леса			7			108	108	42	14		28		66	3	3																																								42	14		28	66		3 ЗЕТ							56
Б1.В.14	Лесная пирология			8			108	108	42	14		28		66	3	3																																								42							14		28	66		3 ЗЕТ	56
Б1.В.15	Интродукция декоративных видов растений			2			108	108	54	18		36		54	3	3	54							18		36	54		3 ЗЕТ																																								57
Б1.В.16	Основы агрохимии			5			108	108	42	14		28		66	3	3																											42	14		28	66		3 ЗЕТ																					56
Б1.В.17	Основы сельского туризма			6			72	72	28	14	14			44	2	2																											28							14	14		44		2 ЗЕТ														56
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				**2**			**72**	**72**	**36**	**18**		**18**		**36**	**2**	**2**	**36**							**18**		**18**	**36**		**2 ЗЕТ**																																								
Б1.В.ДВ.01.1	Инженерная и компьютерная графика			2			72	72	36	18		18		36	2	2	36							18		18	36		2 ЗЕТ																																								64
Б1.В.ДВ.01.2	Начертательная геометрия			2			72	72	36	18		18		36	2	2	36							18		18	36		2 ЗЕТ																																								64
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				**4**			**72**	**72**	**48**	**16**	**32**			**24**	**2**	**2**														**48**							**16**	**32**		**24**		**2 ЗЕТ**																											
Б1.В.ДВ.02.1	Пчеловодство			4			72	72	48	16	32			24	2	2														48							16	32		24		2 ЗЕТ																											62
Б1.В.ДВ.02.2	Основы животноводства			4			72	72	48	16	32			24	2	2														48							16	32		24		2 ЗЕТ																											62
Б2 Практика				**2,4,5,6,7,8**	**6**		**1 296**	**1 296**	**432**		**432**			**864**	**36**	**36**	**144**								**144**		**72**		**6 ЗЕТ**	**216**								**216**		**108**		**9 ЗЕТ**	**72**				**108**		**3 ЗЕТ**		**72**		**360**		**12 ЗЕТ**					**108**		**3 ЗЕТ**				**108**		**3 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть				**2,4**			**540**	**540**	**360**		**360**			**180**	**15**	**15**	**144**								**144**		**72**		**6 ЗЕТ**	**216**								**216**		**108**		**9 ЗЕТ**																											
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			2,4			540	540	360		360			180	15	15	144								144		72		6 ЗЕТ	216								216		108		9 ЗЕТ																											56
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**5,6,7,8**	**6**		**756**	**756**	**72**		**72**			**684**	**21**	**21**																											**72**				**108**		**3 ЗЕТ**		**72**		**360**		**12 ЗЕТ**					**108**		**3 ЗЕТ**				**108**		**3 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Учебная практика (технологическая)			6			108	108	72		72			36	3	3																											72								72		36		3 ЗЕТ														56
Б2.В.2	Производственная практика (технологическая)				6		324	324						324	9	9																																					324		9 ЗЕТ														56
Б2.В.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5,7			216	216						216	6	6																															108		3 ЗЕТ											108		3 ЗЕТ							56
Б2.В.4	Производственная практика (преддипломная)			8			108	108						108	3	3																																																		108		3 ЗЕТ	56
Б3 Государственная итоговая аттестация							**216**	**216**						**216**	**6**	**6**																																																		**216**		**6 ЗЕТ**	
Б3.1	Государственная итоговая аттестация						216	216						216	6	6																																																		216		6 ЗЕТ	56
ФТД Факультативные дисциплины				**1,2,3,5,6**			**396**	**396**	**212**	**80**	**100**	**32**		**184**	**11**	**11**	**64**	**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**	**18**	**18**		**36**		**2 ЗЕТ**	**48**	**16**		**32**	**24**		**2 ЗЕТ**							**100**	**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**	**26**	**46**		**36**		**3 ЗЕТ**														
ФТД.1	Управление проектами			1			72	72	28	10	18			44	2	2	28	10	18		44		2 ЗЕТ																																														71
ФТД.2	Управление карьерой			5			72	72	28	10	18			44	2	2																											28	10	18		44		2 ЗЕТ																					49
ФТД.3	Основы военной подготовки			6			108	108	72	26	46			36	3	3																											72							26	46		36		3 ЗЕТ														
ФТД.4	Геоботаника			2			72	72	36	18	18			36	2	2	36							18	18		36		2 ЗЕТ																																								57
ФТД.5	Биология лесных птиц и зверей			3			72	72	48	16		32		24	2	2														48	16		32	24		2 ЗЕТ																																	57
Итого			**4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**6**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**9 364**	**9 364**	**4 162**	**1 220**	**1 508**	**1 434**		**5 202**	**251**	**251**	**1 272**	**174**	**188**	**128**	**514**		**27 ЗЕТ**	**212**	**372**	**198**	**622**		**37 ЗЕТ**	**1 222**	**172**	**144**	**240**	**588**		**30 ЗЕТ**	**140**	**414**	**112**	**550**		**32 ЗЕТ**	**968**	**132**	**120**	**182**	**702**		**30 ЗЕТ**	**152**	**186**	**196**	**766**		**35 ЗЕТ**	**700**	**126**	**42**	**182**	**586**		**26 ЗЕТ**	**112**	**42**	**196**	**874**		**34 ЗЕТ**	
Итого без факультативов			**4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**6**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**8 968**	**8 968**	**3 950**	**1 140**	**1 408**	**1 402**		**5 018**	**240**	**240**	**1 208**	**164**	**170**	**128**	**470**		**25 ЗЕТ**	**194**	**354**	**198**	**586**		**35 ЗЕТ**	**1 174**	**156**	**144**	**208**	**564**		**28 ЗЕТ**	**140**	**414**	**112**	**550**		**32 ЗЕТ**	**868**	**122**	**102**	**182**	**658**		**28 ЗЕТ**	**126**	**140**	**196**	**730**		**32 ЗЕТ**	**700**	**126**	**42**	**182**	**586**		**26 ЗЕТ**	**112**	**42**	**196**	**874**		**34 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Курсовая работа	6				1	1	1	2	1
Зачет	64	9	11	9	7	9	7	6	6
Дифференцированный зачет	1						1		
Экзамен	24	3	3	3	3	3	3	3	3