

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Агрономический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

Магистратура по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль) Воспроизводство и рациональное использование лесных ресурсов

Кафедра: Лесного хозяйства

Факультет: Агрономический

Квалификация: <u>Магистр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 667 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Декан

/ А.Н. Мармулев/

Руководитель магистерской программы

/ В.В. Тараканов/

Ответственный за разработку УП

/ О.В. Паркина/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.В. Рудой

" 22 " 25 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 27.05.2021

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 5/6	15 2/6	29 1/6	14 5/6	7 1/6	22	51 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1	2 3/6	2	1	3	5 3/6
У	Учебная практика		10	10				10
П	Производственная практика				2	8	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2 2/6	5 5/6	8 1/6	5/6	8	8 5/6	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	21	31	52	104
Студентов								
Групп								

		Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Закрытие																													
Индекс	Наименование	Экс мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Контр	Оцен ка	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контр. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Семестр 1 [13 5/6 нед]					Семестр 2 [15 2/6 нед]					Семестр 3 [14 5/6 нед]					Семестр 4 [7 1/6 нед]					Код																														
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль																						
Блок 1.Дисциплины (модули)																				61	61	2916	2916	850	192	96	562	1769	297	24	864	58	70	122	533	81	21	756	48	166	488	54	25	900	64	26	176	526	108	11	396	22	98	222	54														
Обязательная часть																				38	38	1368	1368	412	92	44	276	794	162	8	288	16	44	26	175	27	15	540	36	114	336	54	15	540	40		136	283	81																				
Б1.О.01	Системный анализ и моделирование в лесном хозяйстве	2	1			1			8	8	288	288	84	32		52	177	27	4	144	16		26	102		4	144	16		26	75	27								20																													
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	1				1			4	4	144	144	44		44		73	27	4	144		44		73	27														1																														
Б1.О.03	Методика профессионального обучения	3				3			4	4	144	144	44	8		36	73	27									4	144	8		36	73	27							5																													
Б1.О.04	Инновационные технологии лесного комплекса	3				3			8	8	288	288	88	24		64	173	27									8	288	24		64	173	27							20																													
Б1.О.05	Актуальные проблемы развития лесного комплекса	3	2			2			8	8	288	288	88	16		72	173	27								5	180	8		36	136		3	108	8		36	37	27			20																											
Б1.О.06	Интенсификация ведения лесного хозяйства	2				2			6	6	216	216	64	12		52	125	27								6	216	12		52	125	27									20																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				43	43	1548	1548	438	100	52	286	975	135	16	576	42	26	96	358	54	6	216	12		52	152		10	360	24	26	40	243	27	11	396	22	98	222	54													
Б1.В.01	Информационные технологии (продвинутый уровень)		1			1			3	3	108	108	32	6	26		76		3	108	6	26		76																	72																												
Б1.В.02	Основы лесной биогеоценологии	1				1			5	5	180	180	44	12		32	109	27	5	180	12		32	109	27																	20																											
Б1.В.03	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования		2						3	3	108	108	32	6		26	76									3	108	6		26	76												20																										
Б1.В.04	Лесная рекультивация техногенных ландшафтов		2						3	3	108	108	32	6		26	76									3	108	6		26	76												20																										
Б1.В.05	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	3				3			7	7	252	252	58	18		40	167	27									7	252	18		40	167	27									20																											
Б1.В.06	Комплексное рациональное использование возобновляемых ресурсов лесных экосистем Сибири	4				4			4	4	144	144	44	8		36	73	27																4	144	8		36	73	27			20																										
Б1.В.07	Государственное управление лесами	1				1			8	8	288	288	88	24		64	173	27	8	288	24		64	173	27																		20																										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				4			3	3	108	108	32	6		26	76																	3	108	6		26	76																														
Б1.В.ДВ.01.01	Региональное лесоводство		4						3	3	108	108	32	6		26	76																	3	108	6		26	76					20																									
Б1.В.ДВ.01.02	Агролесоводство		4						3	3	108	108	32	6		26	76																	3	108	6		26	76					20																									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4			4	4	144	144	44	8		36	73	27																4	144	8		36	73	27																													
Б1.В.ДВ.02.01	Научные основы селекции и семеноводства		4						4	4	144	144	44	8		36	73	27																4	144	8		36	73	27					20																								
Б1.В.ДВ.02.02	Лесные генетические ресурсы: сохранение и рациональное использование		4						4	4	144	144	44	8		36	73	27																4	144	8		36	73	27					20																								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3				3			3	3	108	108	32	6	26		76											3	108	6	26		76																																				
Б1.В.ДВ.03.01	ГИС-технологии в лесном хозяйстве		3						3	3	108	108	32	6	26		76											3	108	6	26		76												20																								
Б1.В.ДВ.03.02	Методы дистанционного зондирования земли в лесном хозяйстве		3						3	3	108	108	32	6	26		76											3	108	6	26		76												20																								
Блок 2.Практика																				30	30	1080	1080				1080															3	108				108		12	432			432																
Обязательная часть																				27	27	972	972				972																15	540				540				12	432			432													
Б2.О.01	Учебная практика			22					15	15	540	540					540										15	540				540																																					
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2					6	6	216	216					216										6	216				216													20																								
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа			2					9	9	324	324					324										9	324				324													20																								
Б2.О.02	Производственная практика			4					12	12	432	432					432																	12	432					432																													
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4					12	12	432	432					432																		12	432					432				20																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				3	3	108	108				108																	3	108				108																				
Б2.В.01	Производственная практика			3					3	3	108	108					108										3	108					108																																				
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			3					3	3	108	108					108										3	108					108												20																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				9	9	324	324				324																						9	324					324														
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4			9	9	324	324					324																	9	324								324			20																							
ФТД.Факультативы																				4	4	144	144	40	20		104															2	72	10		10	52		2	72	10		10	52															
ФТД.01	Современные технологии создания ЕГСХ		3						2	2	72	72	20	10		10	52											2	72	10		10	52													20																							
ФТД.02	Формирование объектов ПЛСБ		2						2	2	72	72	20	10		10	52										2	72	10		10	52														20																							
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)																				120	120	4320	4320	850	192	96	562	3173	297	24	864	58	70	122	533	81	36	1296	48		166	1028	54	28	1008	64	26	176	604	108	32	1152	22	98	978	54													
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																														56.7					54					50.5					54					58.3					54					47.8					54				
Контактная работа (акад.час/нед)																														18.1										14										18					16.8														
з.е. на курсах (без факультативов)																														60																				60																			