

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Агрономический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.04.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.01

Направление подготовки 35.04.01 Лесное дело (уровень магистратуры)

Профиль: Воспроизводство и рациональное использование лесных ресурсов

Кафедра: Селекции, генетики и лесоводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- основной - научно-исследовательская
- дополнительный - производственно-технологическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 314

30.03.2015



Ректор

А.С. Денисов

2017г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

Зам. декана ответственный за разработку УП

Руководитель магистерской программой

/ В.Н. Бабин/

/ О.Н. Гербер/

/ А.Н. Мармулев/

/ А.Г. Митракова/

/ В.В. Тараканов/

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										*								К	К	*						*		*	Э							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
														Э	Э	К	К	*	*	*	*							Э	Э	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К		
II	П	П	П	П	П	П				*					Э	Э	Э	К	К	*	*					*	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	13 2/6	8 1/6	21 3/6	9 2/6	7	16 2/6	37 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	5 3/6
П	Производственная практика		18	18	6	10	16	34
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2 5/6	5	7 5/6	3/6	8	8 3/6	16 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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	18 4/6	33 2/6	52	104
Студентов								
Групп								

Учебный план магистратуры 'П-35.04.01-15-Лесное дело-набор 17.

		Форма контроля							ЗЕТ		Итого акад.часов							Курс 1								Курс 2								Закрепленная кафедра/код																											
																		Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4																															
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контроль	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт																					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																													
Базовая часть																																																													
B1.Б.1	Основы лесной биогеоценологии	1					1		5	5	180	180	62	16		46	91	27	5	180	16		46	91	27															8																					
B1.Б.2	Проблемы современного лесоводства	3					3		4	4	144	144	58	12		46	59	27										4	144	12		46	59	27							8																				
B1.Б.3	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования	4					4		5	5	180	180	72	14		58	81	27																5	180	14		58	81	27	4																				
B1.Б.4	Информационные технологии		2				2		3	3	108	108	42	8		34	66									3	108	8		34	66										17																				
B1.Б.5	Деловой иностранный язык	1							3	3	108	108	58			58	23	27	3	108																					1																				
									20	20	720	720	292	50		242	320	108	8	288	16		104	114	54	3	108	8		34	66		4	144	12		46	59	27	5	180	14		58	81	27															
Вариативная часть																																																													
B1.В.ОД.1	Эколого-технологические аспекты интенсификации процессов лесовосстановления и лесопользования	1					1		5	5	180	180	60	10		50	93	27	5	180	10		50	93	27																	8																			
B1.В.ОД.2	Анализ закономерностей развития древостоев и оптимизация технологий ускоренного выращивания древесины		2				2		3	3	108	108	42	8		34	66									3	108	8		34	66											8																			
B1.В.ОД.3	Комплексное рациональное использование возобновляемых ресурсов лесных экосистем Сибири	2					2		4	4	144	144	58	10		48	59	27								4	144	10		48	59	27											8																		
B1.В.ОД.4	Лесная рекултивация техногенных ландшафтов	3					3		4	4	144	144	50	16		34	67	27										4	144	16		34	67	27								8																			
B1.В.ОД.5	Современные проблемы лесовосстановления	4							4	4	144	144	50	16		34	67	27																4	144	16		34	67	27	8																				
B1.В.ОД.6	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	3					3		6	6	216	216	86	16		70	103	27									6	216	16		70	103	27									8																			
B1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2						2	4	4	144	144	58	12		46	59	27								4	144	12		46	59	27																													
B1.В.ДВ.1.1	Методология научной деятельности в лесном деле	2						2	4	4	144	144	58	12		46	59	27								4	144	12		46	59	27											8																		
B1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы науки и производства в лесном деле	2						2	4	4	144	144	58	12		46	59	27								4	144	12		46	59	27											8																		
B1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4						4	4	4	144	144	42	8		34	75	27																4	144	8		34	75	27																					
B1.В.ДВ.2.1	Научные основы селекции и семеноводства	4						4	4	4	144	144	42	8		34	75	27																4	144	8		34	75	27	8																				
B1.В.ДВ.2.2	Лесные генетические ресурсы: сохранение и рациональное использование	4						4	4	4	144	144	42	8		34	75	27																4	144	8		34	75	27	8																				
B1.В.ДВ.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1					1	3	3	108	108	42	8		34	66		3	108	8		34	66																																					
B1.В.ДВ.3.1	Лесообразовательный процесс		1					1	3	3	108	108	42	8		34	66		3	108	8		34	66																		8																			
B1.В.ДВ.3.2	Полезащитное лесоразведение		1					1	3	3	108	108	42	8		34	66		3	108	8		34	66																		8																			
B1.В.ДВ.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1						3	3	108	108	42	8		34	66		3	108	8		34	66																																					
B1.В.ДВ.4.1	Региональное лесоводство		1						3	3	108	108	42	8		34	66		3	108	8		34	66																		8																			
B1.В.ДВ.4.2	Агроресоводство		1						3	3	108	108	42	8		34	66		3	108	8		34	66																		8																			
																				40	40	1440	1440	530	112		418	721	189	11	396	26		118	225	27	11	396	30		128	184	54	10	360	32		104	170	54	8	288	24		68	142	54				
																				60	60	2160	2160	822	162		660	1041	297	19	684	42		222	339	81	14	504	38		162	250	54	14	504	44		150	229	81	13	468	38		126	223	81				
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																													
Вариативная часть																																																													
B2.В.1(П)	Научно-исследовательская работа (НИР)			3					15	15	540	540						540								15	540					540										8																			
B2.В.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3					21	21	756	756						756								12	432					432		9	324								8																		
B2.В.3(П)	Преддипломная практика			4					15	15	540	540						540																	15	540				540		8																			
																				51	51	1836	1836						1836												27	972					972		9	324					324		15	540			540
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																													
Базовая часть																																																													
B3.Б.1(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты								9	9	324	324						324																9	324					324			8																		
																				9	9	324	324						324																				9	324				324							
ФТД.Факультативы																																																													
Вариативная часть																																																													
ФТД.В.1	Мониторинг биоты на особо охраняемых территориях Новосибирской области		3						2	2	72	72	26	10		16	46											2	72	10		16	46										16																		
ФТД.В.2	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		1						2	2	72	72	26	10		16	46		2	72	10		16	46																		16																			
									4	4	144	144	52	20		32	92		2	72	10		16	46				2	72	10		16	46																												
	Итого по ООП (без факультативов)								120	120	4320	4320	822					3201	297	19	684	42		222	339	81	41	1476	38		162	1222	54	23	828	44		150	553	81	37	1332	38		126	1087	81														
																					60													60																											