МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
"28" 05 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

Магистратура по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело
Направленность (профиль) Государственное управление лесами

Кафедра: Лесного хозяйства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 667 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / В.Н. Бабин/

Начальник УО _____ / О.Н. Гербер/

Директор _____ / А.Ф. Петров/

Руководитель магистерской программы _____ / О.В. Паркина/

Ответственный за разработку УП _____ / О.В. Паркина/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: **4187300118CCB3606C1AF1554B071263**
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: **с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.**

План Учебный план магистратуры '35.04.01-17-1,2-Лесное дело-Гос.управл. лесами-набор 25 г..plx', код направления 35.04.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов								Курс 1												Курс 2												Закреп ленная
																				Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										81	81	2916	2916	846	198	102	546	1800	270	23	828	58	70	122	524	54	22	792	50		176	485	81	26	936	70	32	176	550	108	10	360	20		72	241	27	
Обязательная часть										41	41	1476	1476	456	104	76	276	885	135	7	252	16	44	26	166		15	540	36		114	336	54	19	684	52	32	136	383	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			3	3	108	108	44		44		64		3	108		44		64																				1
+	Б1.О.03	Методика профессионального обучения		3						3	3	108	108	44	8		36	64																3	108	8		36	64								20
+	Б1.О.04	Инновационные технологии лесного комплекса	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
+	Б1.О.07	ГИС-технологии в лесном хозяйстве	3							5	5	180	180	44	12	32		109	27														5	180	12	32		109	27							20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										40	40	1440	1440	390	94	26	270	915	135	16	576	42	26	96	358	54	7	252	14		62	149	27	7	252	18		40	167	27	10	360	20		72	241	27	
+	Б1.В.01	Прогрессивные технологии получения посадочного материала		1			1			3	3	108	108	32	6	26		76		3	108	6	26		76																					20
+	Б1.В.02	Основы лесной биогеоценологии	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 лесоуправления		2						3	3	108	108	32	6		26	76									3	108	6		26	76														20
+	Б1.В.04	Управление биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве	3			3				7	7	252	252	58	18		40	167	27														7	252	18		40	167	27							20
+	Б1.В.05	Комплексное рациональное использование лесных ресурсов экосистем Сибири	2			2				4	4	144	144	44	8		36	73	27								4	144	8		36	73	27													20
+	Б1.В.06	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	**4**	**144**	**144**	**44**	**8**		**36**	**100**																								4	**144**	**8**		**36**	**100**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Региональное лесоводство		4						4	4	144	144	44	8		36	100																								4	144	8		36	100		20
-	Б1.В.ДВ.01.02	Агролесоводство		4						4	4	144	144	44	8		36	100																								4	144	8		36	100		20
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**4**							6	**6**	**216**	**216**	**48**	**12**		**36**	**141**	**27**																								6	**216**	**12**		**36**	**141**	**27**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Научные основы селекции и семеноводства	4							6	6	216	216	48	12		36	141	27																								6	216	12		36	141	27	20
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лесные генетические ресурсы: сохранение и рациональное использование	4							6	6	216	216	48	12		36	141	27																								6	216	12		36	141	27	20
Блок 2.Практика										30	30	1080	1080					1080									15	540				540		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 (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			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																														
+	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		20	104									2	72	10		10	52		2	72	10		10	52								
+	ФТД.01	Современные технологии создания ЕГСК		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

КУРС 1 Учебный план магистратуры '35.04.01-17-1,2-Лесное дело-Гос.управл. лесами-набор 25 г..plx', код направления 35.04.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**828**							**23**	15 2/6		**1404**							**39**	26 2/6		**2232**							**62**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**							**23**			**1332**							**37**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**52.8**										**53.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная нагрузка		**17.5**										**15.3**										**16.4**										
		Контактная работа		**17.5**										**15.3**										**16.4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**250**	**58**	**70**	**122**	**524**	**54**	**23**	ТО: 14 1/3 Э: 1		**864**	**246**	**60**		**186**	**537**	**81**	**24**	ТО: 14 5/6 Э: 1 1/2		**1692**	**496**	**118**	**70**	**308**	**1061**	**135**	**47**	ТО: 29 1/6 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.01	Системный анализ и моделирование в лесном хозяйстве	За К	**144**	42	16		26	102		4		Эк	**144**	42	16		26	75	27	4		Эк За К	**288**	84	32		52	177	27	8		20	12
2	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	За К	**108**	44		44		64		3												За К	**108**	44		44		64		3		1	1
3	Б1.О.05	Актуальные проблемы развития лесного комплекса											За К	**180**	44	8		36	136		5		За К	**180**	44	8		36	136		5		20	23
4	Б1.О.06	Интенсификация ведения лесного хозяйства											Эк К	**216**	64	12		52	125	27	6		Эк К	**216**	64	12		52	125	27	6		20	2
5	Б1.В.01	Прогрессивные технологии получения посадочного материала	За К	**108**	32	6	26		76		3												За К	**108**	32	6	26		76		3		20	1
6	Б1.В.02	Основы лесной биогеоценологии	Эк	**180**	44	12		32	109	27	5												Эк	**180**	44	12		32	109	27	5		20	1
7	Б1.В.03	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления											За	**108**	32	6		26	76		3		За	**108**	32	6		26	76		3		20	2
8	Б1.В.05	Комплексное рациональное использование лесных ресурсов экосистем Сибири											Эк КР	**144**	44	8		36	73	27	4		Эк КР	**144**	44	8		36	73	27	4		20	2
9	Б1.В.06	Государственное управление лесами	Эк К	**288**	88	24		64	173	27	8												Эк К	**288**	88	24		64	173	27	8		20	1
10	ФТД.02	Формирование объектов ПЛСБ											За	**72**	20	10		10	52		2		За	**72**	20	10		10	52		2		20	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) К(4)										Эк(3) За(3) КР К(2)										Эк(5) За(6) КР К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)												540					540		15	10		540					540		15	10		
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2 2/6									5 5/6										8 1/6		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '35.04.01-17-1,2-Лесное дело-Гос.управл. лесами-набор 25 г..plx', код направления 35.04.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**							**31**	19 5/6		**1116**							**31**	20 4/6		**2232**							**62**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**							**29**			**1116**							**31**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.9**										**54**										**55.5**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная нагрузка		**17.6**										**15**										**16.3**										
		Контактная работа		**17.6**										**15**										**16.3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**298**	**80**	**32**	**186**	**602**	**108**	**28**	ТО: 15 5/6 Э: 2		**360**	**92**	**20**		**72**	**241**	**27**	**10**	ТО: 6 1/6 Э: 1/2		**1368**	**390**	**100**	**32**	**258**	**843**	**135**	**38**	ТО: 22 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.03	Методика профессионального обучения	За	**108**	44	8		36	64		3												За	**108**	44	8		36	64		3		20	3
2	Б1.О.04	Инновационные технологии лесного комплекса	Эк	**288**	88	24		64	173	27	8												Эк	**288**	88	24		64	173	27	8		20	3
3	Б1.О.05	Актуальные проблемы развития лесного комплекса	Эк	**108**	44	8		36	37	27	3												Эк	**108**	44	8		36	37	27	3		20	23
4	Б1.О.07	ГИС-технологии в лесном хозяйстве	Эк	**180**	44	12	32		109	27	5												Эк	**180**	44	12	32		109	27	5		20	3
5	Б1.В.04	Управление биологическими и технологическими системами в лесном хозяйстве	Эк КР	**252**	58	18		40	167	27	7												Эк КР	**252**	58	18		40	167	27	7		20	3
6	Б1.В.ДВ.01.01	Региональное лесоводство											За	**144**	44	8		36	100		4		За	**144**	44	8		36	100		4		20	4
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Агролесоводство*											За	**144**	44	8		36	100		4		За	**144**	44	8		36	100		4		20	4
8	Б1.В.ДВ.02.01	Научные основы селекции и семеноводства											Эк	**216**	48	12		36	141	27	6		Эк	**216**	48	12		36	141	27	6		20	4
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Лесные генетические ресурсы: сохранение и рациональное использование*											Эк	**216**	48	12		36	141	27	6		Эк	**216**	48	12		36	141	27	6		20	4
10	ФТД.01	Современные технологии создания ЕГСК	За	**72**	20	10		10	52		2												За	**72**	20	10		10	52		2		20	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КР										Эк За										Эк(5) За(3) КР											
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2		432					432		12	8		540					540		15	10		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8		
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324					324		9	6	Оц	324					324		9	6		
КАНИКУЛЫ												5/6										8 3/6										9 2/6		