

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 01.12.2025 15:02:47
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет



УТВЕРЖАЮ

Ректор

"15" мая 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 14.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.01

Лесное дело

Охотоведение, лесное и лесопарковое хозяйство

Институт: инженерии и робототехники

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 667 от 17.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	№ 608н от 08.09.2015 г.
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА	
14.009	ОХОТОВЕД	№ 164н от 20.03.2018 г.
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ	№ 566н от 30.08.2018 г.




Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

 / С.А. Макаров/
 / А.Б. Хохлов/
 / С.М. Бакиров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
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										*							Э		*							*		*		Э					У	У				П				П								
																	Э	*	*											Э					У	У				П				К								
																	Э	*	*											Э					У	У				П				К								
																	Э	*	*										Э		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	К								
																	К	*	*										Э		У					*	У	У				К										
																	К	*	*											У							П			К												
II										*								П	*	П					Пд	*		*						Н	Н				Д				Д									
																	П	*	П					Пд	Пд	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			К										
																	*	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			К												
															Э	К	П	*	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			К												
																	*	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			К												
																	*	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д			К												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	9 5/6	25 4/6	13 5/6		13 5/6	39 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 1/6	1 5/6	1		1	2 5/6
У	Учебная практика		8	8				8
Н	Научно-исслед. работа				14	14	14	14
П	Производственная практика		6	6	2	2	2	8
Пд	Преддипломная практика				6	6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4	4
К	Каникулы	2/6	7 5/6	8 1/6	1	7 5/6	8 5/6	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		17	35	52	16	36	52	104

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов										Курс 1																Курс 2															
																		Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конг. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль								
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть						31	31																																										
B1.O.01	Математическое моделирование и анализ данных		1			2	2	36	72	72	28.1	14	14	0.1	43.9		2	72	14	14	0.1	43.9																											
B1.O.02	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	28.1	14	14	0.1	43.9		2	72	14	14	0.1	43.9																											
B1.O.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	30.2			30	0.2	60	17.8	3	108			30	0.2	60	17.8																								
B1.O.04	Организация работы малых групп		1			3	3	36	108	108	40.1	14		26	0.1	67.9																																	
B1.O.05	Педагогика высшей школы		3			2	2	36	72	72	14.1			14	0.1	57.9																																	
B1.O.06	Методология научных исследований в сфере лесного и охотничьего хозяйства	2				3	3	36	108	108	28.2	8	20		0.2	62	17.8									3	108	8	20		0.2	62	17.8																
B1.O.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1				2	2	36	72	72	26.2			26	0.2	28	17.8	2	72			26	0.2	28	17.8																								
B1.O.08	Стратегический менеджмент		1			2	2	36	72	72	28.1	14		14	0.1	43.9																																	
B1.O.09	Управление проектами		1			2	2	36	72	72	40.1	14		26	0.1	31.9		2	72	14		26	0.1	31.9																									
B1.O.10	Оптимизация многоцелевого лесопользования	2	1			4	4	36	144	144	36.3		28	8	0.3	89.9	17.8	2	72		8	8	0.1	55.9		2	72		20		0.2	34	17.8																
B1.O.11	Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания	3				6	6	36	216	216	42.2	14	28		0.2	156	17.8																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						29	29		1044	1044	345.4	122	146	76	1.4	645.2	53.4	5	180	16	8	8	0.2	147.8		11	396	36	48	40	0.5	253.7	17.8	13	468	70	90	28	0.7	243.7	35.6								
B1.B.01	Экологические и экономические аспекты устойчивого ведения лесного и охотничьего хозяйства		3			2	2	36	72	72	42.1	14		28	0.1	29.9																																	
B1.B.02	Заповедное дело в лесном и охотничьем хозяйстве	3				5	5	36	180	180	42.1	14	28																																				
B1.B.03	Мониторинг лесных экосистем	2				3	3	36	108	108	38.1	10	28					3	108	10	28				0.1	69.9		5	180	14	28		0.1	137.9															
B1.B.04	Государственный лесной контроль и надзор	2				3	3	36	108	108	28.1	8		20	0.1	79.9										3	108	8		20	0.1	79.9																	
B1.B.05	Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства	2	1			4	4	36	144	144	44.3	16		28	0.3	81.9	17.8	2	72	8		8	0.1	55.9		2	72	8		20	0.2	26	17.8																
B1.B.06	Проектно-сметная деятельность в лесном, лесозаготовительном и охотничьем хозяйстве	3				2	2	36	72	72	42.2	14	28		0.2	12	17.8																																
B1.B.07	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса		1			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9																									
B1.B.08	Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве		3			2	2	36	72	72	28.1	14	14		0.1	43.9																																	
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.01	3				2	2		72	72	34.2	14	20		0.2	20	17.8																																
B1.B.ДВ.01.01	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	3				2	2	36	72	72	34.2	14	20		0.2	20	17.8																																
B1.B.ДВ.01.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	3				2	2	36	72	72	34.2	14	20		0.2	20	17.8																																
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.02	2				3	3		108	108	30.1	10	20		0.1	77.9																																	
B1.B.ДВ.02.01	Современные технологии выращивания посадочного материала для лесного и охотничьего хозяйства	2				3	3	36	108	108	30.1	10	20		0.1	77.9																																	
B1.B.ДВ.02.02	Актуальные вопросы лесовосстановления и защитного лесоразведения	2				3	3	36	108	108	30.1	10	20		0.1	77.9																																	
Блок 2.Практика						54	54		1944	1944	311.1																																						
Обязательная часть						33	33		1188	1188	297.1																																						
B2.O.01(У)	Ознакомительная практика		2			12	12	36	432	432	288.1																																						
B2.O.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4				21	21	36	756	756	9			2	7	747																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21		756	756	14																																						
B2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2				9	9	36	324	324	5			2	3	319																																	
B2.B.02(Ч)	Предпринимательская практика		4			9	9	36	324	324	5			2	3	319																																	
B2.B.03(П)	Педагогическая практика		4			3	3	36	108	108	4			2	2	104																																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	30.5																																						
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	30.5																																						
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	32.2																																						
ФТД.01	Создание и оформление лесных карт	1				1	1	36	36	36	16.1							1	36																														
ФТД.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве	3				1	1	36	36	36	16.1																																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О.01	Математическое моделирование и анализ данных	ПК-17
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О.06	Методология научных исследований в сфере лесного и охотничьего хозяйства	ОПК-4; ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПК-26
Б1.О.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.08	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.09	Управление проектами	УК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Оптимизация многоцелевого лесопользования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.11	Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания	ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-24; ПК-26
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп
Б1.В.01	Экологические и экономические аспекты устойчивого ведения лесного и охотничьего хозяйства	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-22; ПК-23
Б1.В.02	Заповедное дело в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-8; ПК-13; ПК-19; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох
Б1.В.03	Мониторинг лесных экосистем	ПК-2; ПК-16; ПК-19
Б1.В.04	Государственный лесной контроль и надзор	ПК-2; ПК-5; ПК-13; ПК-22; ПК-29 илп
Б1.В.05	Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-20; ПК-22; ПК-28 ох
Б1.В.06	Проектно-сметная деятельность в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	ПК-6; ПК-7; ПК-27
Б1.В.07	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии выращивания посадочного материала для лесного и охотничьего хозяйства	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы лесовосстановления и защитного лесоразведения	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б2	Практика	УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-25
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-25
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-24
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-26; ПК-27
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-2; ПК-15
ФТД.01	Создание и оформление лесных карт	УК-4; ПК-2; ПК-15
ФТД.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве	УК-4; ПК-2; ПК-15

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				98	122	61	24	37	61	22	39
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	23	37	60	21	39
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	17.2%	60	60	39	23	16	21	21	
Б1.О	Обязательная часть					31	23	18	5	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	16	5	11	13	13	
Б2	Практика	61%	39%	0%	30	54	21		21	33		33
Б2.О	Обязательная часть					33	12		12	21		21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	9		9	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	2	1	1		1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53	-	52.4	53.2	-	53.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.3	-	53.4	45.8	-	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.4	-	17.1	17.6	-	17.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				687.1	-	269.2	172.9	-	245	
		Блок Б2				311.1	-		293.1	-		18
		Блок Б3				30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД				32.2	-	16.1		-	16.1	
		Итого по всем блокам				1060.9	-	285.3	466	-	261.1	48.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	8	3	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.29%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.81%						