

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом Биологического института
Протокол № 2 от 11.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.01

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль): "Лесное и лесопарковое хозяйство"

Кафедра: каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства

Факультет: Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологический институт)

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 1206/ОД от 30.12.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

Директор Биологического института

Руководитель программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

20 25

План Учебный план бакалавриата '35.03.01 2025 Лесное и лесопарковое хозяйство.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов														Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код		
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	7348	3548.2	3282	1194	366	938	784	158.7	3007.3	107.5	792.5	30	21	27	24	31	17	27	18				
Обязательная часть								99	3564	1685.25	1554	642	156	322	434	83.95	1530.05	47.3	348.7	30	16	16	7	14	3	9	4				
+	Б1.О.01	Ботаника	1				4	144	79.9	72	32	24		16	3.6		32.4	4.3	31.7	4							6	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2			
+	Б1.О.02	Введение в специальность	1				4	144	40	34	30		4	1.7			72.3	4.3	31.7	4							1	ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3			
+	Б1.О.03	Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения	1				4	144	61	54	20		34	2.7			51.3	4.3	31.7	4							3	ИОПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.О.04	История России		1	2		4	144	116	110	58		52	6			28			2	2						29	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2			
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			9	324	131.05	120			120		6.75		161.25	4.3	31.7	2	2	2	3				134	ИУК-4.2			
+	Б1.О.06	Информатика		1			2	72	42.25	40	10		30		2.25		29.75			2							4	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-7.1			
+	Б1.О.07	Высшая математика	2	1			5	180	109.55	100	48		52		5.25		38.75	4.3	31.7	2	3						37	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2			
+	Б1.О.08	Метеорология и климатология		1			2	72	29.65	28	22		6		1.65		42.35			2							20	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3			
+	Б1.О.09	Основы российской государственности		1			2	72	54.85	52	20			32	2.85		17.15			2							1	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2			
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	72	31.75	30	10		20		1.75		40.25			2							154	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3			
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	25.45	24	8		16		1.45		46.55			2							5	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3			
+	Б1.О.12	Латинский язык		1			2	72	25.45	24	10			14	1.45		46.55			2							6	ИУК-4.1; ИУК-4.2			
+	Б1.О.13	Экология	2				3	108	61	54	38		16	2.7			15.3	4.3	31.7		3						3	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3			
+	Б1.О.14	Геодезия		2			3	108	56.95	54	16		20	18	2.95		51.05				3						20	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1			
+	Б1.О.15	Почвоведение		2	3		6	216	86.6	82	36	34		12	4.6		129.4				3	3					8	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2			
+	Б1.О.16	Математические методы и методика полевого опыта	3				4	144	77.8	70	26	34		10	3.5		34.5	4.3	31.7			4					10	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3			
+	Б1.О.17	Психология		3			2	72	35.95	34	18			16	1.95		36.05					2					138	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2			
+	Б1.О.18	Начертательная геометрия		3			2	72	46.45	44	28		16		2.45		25.55					2					42	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2			
+	Б1.О.19	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве		3			3	108	44.35	42	18			24	2.35		63.65					3					10	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2			
+	Б1.О.20	Современные проблемы в области лесного хозяйства		4			2	72	27.55	26	4			22	1.55		44.45						2				10	ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2			
+	Б1.О.21	Агрохимия		4			2	72	48.55	46	18	28			2.55		23.45						2				8	ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2			
+	Б1.О.22	Физиология растений	5				4	144	86.2	78	32	36		10	3.9		26.1	4.3	31.7					4			9	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2			
+	Б1.О.23	Особо охраняемые природные территории	5				4	144	50.5	44	16			28	2.2		61.8	4.3	31.7						4		10	ИОПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.О.24	Геоинформационные системы		5			3	108	33.85	32	14		18		1.85		74.15							3			21	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3			
+	Б1.О.25	Право		7			2	72	48.55	46	10			36	2.55		23.45								2		10	ИУК-2.2; ИУК-4.1; ИУК-11.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2			
+	Б1.О.26	Философия		7			3	108	42.25	40	24			16	2.25		65.75							3			97	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-5.2			
+	Б1.О.27	Лесопатологический мониторинг и защита лесных и урбоэкосистем	8				4	144	31.6	26	8			18	1.3		80.7	4.3	31.7							4	10	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2			
+	Б1.О.28	Модуль "Экономика, менеджмент и предпринимательство"	7	6	5		10	360	160.2	148	68		24	56	7.9		168.1	4.3	31.7					3	3	4			ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3		
+	Б1.О.28.01	Экономика			5		3	108	56.95	54	28			26	2.95		51.05							3				10	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3		
+	Б1.О.28.02	Предпринимательство		6			3	108	44.35	42	18		24		2.35		63.65							3			10	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3			
+	Б1.О.28.03	Производственный менеджмент в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	7				4	144	58.9	52	22			30	2.6		53.4	4.3	31.7							4	10	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-5.4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								96	3784	1862.95	1728	552	210	616	350	74.75	1477.25	60.2	443.8		5	11	17	17	14	18	14				
+	Б1.Б.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456				328	328	328			328														154	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3			
+	Б1.Б.02	Лесоведение	3				4	144	65.2	58	32			26	2.9		47.1	4.3	31.7			4					10	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.Б.03	Дендрология	4	3			7	252	109.55	100	46	40		14	5.25		110.75	4.3	31.7			3	4				10	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3			
+	Б1.Б.04	Лесоводство	4			4	4	144	80.15	72	22		20	30	3.85		32.15	4.3	31.7				4				10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3			
+	Б1.Б.05	Таксация	4				4	144	63.1	56	20		36		2.8		49.2	4.3	31.7				4				10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3			
+	Б1.Б.06	Лесной и декоративный питомник	5	4		5	7	252	114	104	44	18	30	12	5.7		106.3	4.3	31.7				3	4			10	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4			
+	Б1.Б.07	Лесное товароведение с основами древесиноведения			5		3	108	48.55	46	22			24	2.55		59.45							3			10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3			
+	Б1.Б.08	Лесная энтомология		5			3	108	42.25	40	16	20		4	2.25		65.75							3			2	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.Б.09	Лесная фитопатология		5			3	108	42.25	40	16	20		4	2.25		65.75							3			6	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.Б.10	Лесная генетика и селекция	6	5			6	216	103.25	94	42	20	32		4.95		81.05	4.3	31.7					2	4		10	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.Б.11	Лесные культуры	6			6	4	144	71.75	64	20		44		3.45		40.55	4.3	31.7						4		10	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.Б.12	Лесоустройство	6			6	4	144	63.35	56	18		38		3.05		48.95	4.3	31.7						4		10	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4			
+	Б1.Б.13	Лесная биотехнология	7				4	144	50.5	44	20		24	2.2			61.8	4.3	31.7							4	10	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3			
+	Б1.Б.14	Лесозащита	7				4	144	42.1	36	12			24	1.8		70.2	4.3	31.7							4	10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3			
+	Б1.Б.15	Лесная пирология	7				4	144																							

План Учебный план бакалавриата '35.03.01 2025 Лесное и лесопарковое хозяйство.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрытая				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	Код
+	Б1.В.17	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	8				4	144	50.5	44	12			32	2.2		61.8	4.3	31.7								4	10	ИПК-4.1; ИПК-4.2	
+	Б1.В.18	Информационные технологии в лесном хозяйстве		8			3	108	56.95	54	10	44			2.95		51.05										3	10	ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			3	108	50.65	48	20	20		8	2.65		57.35				3									ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология растений		2			3	108	50.65	48	20	20		8	2.65		57.35				3							6	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биология		2			3	108	61.15	58	30	20		8	3.15		46.85				3							6	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2			2	72	46.45	44	14			30	2.45		25.55				2									ИПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг лесозащитных работ		2			2	72	46.45	44	14			30	2.45		25.55				2						2	ИПК-2.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление в лесном карантине		2			2	72	46.45	44	14			30	2.45		25.55				2						2	ИОПК-2.1; ИПК-5.1		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	3				4	144	56.8	50	20			30	2.5		55.5	4.3	31.7			4								ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Леса и лесное хозяйство Западной Сибири	3				4	144	56.8	50	20			30	2.5		55.5	4.3	31.7			4					10	ИПК-4.1; ИПК-4.2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексное использование лесов	3				4	144	56.8	50	20			30	2.5		55.5	4.3	31.7			4					10	ИПК-4.1; ИПК-4.2		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		4			2	72	29.65	28	20			8	1.65		42.35						2							ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фенология		4			2	72	29.65	28	20			8	1.65		42.35						2				10	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рекультивация лесных земель		4			2	72	29.65	28	20			8	1.65		42.35						2				10	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		5			2	72	29.65	28	20			8	1.65		42.35							2						ИОПК-5.1; ИПК-2.3; ИПК-4.1
+	Б1.В.ДВ.05.01	Генетическое улучшение древесных и кустарниковых растений		5			2	72	29.65	28	20			8	1.65		42.35						2				10	ИОПК-5.1; ИПК-2.3; ИПК-4.1		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Интродукционный эксперимент		5			2	72	29.65	28	20			8	1.65		42.35						2				10	ИОПК-5.1; ИПК-2.3; ИПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		6			2	72	29.65	28	20			8		1.65	42.35							2						ИПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.06.01	Палеоботаника		6			2	72	29.65	28	20			8		1.65	42.35							2			10	ИПК-2.1		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Палеоэкология		6			2	72	29.65	28	20			8		1.65	42.35							2			10	ИПК-2.1		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		7			3	108	56.95	54	20	28		6	2.95		51.05								3					ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидротехнические мелиорации		7			3	108	56.95	54	20	28		6	2.95		51.05									3	10	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Лесомелиорация ландшафтов		7			3	108	40.15	38	16	16		6	2.15		67.85									3	10	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		7			3	108	67.45	64	20		44		3.45		40.55								3					ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б1.В.ДВ.08.01	Частное семеноводство		7			3	108	67.45	64	20	44			3.45		40.55								3	10	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация лесосеменной базы		7			3	108	67.45	64	20	44			3.45		40.55								3	10	ИПК-4.1; ИПК-4.2			
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		8			3	108	52.75	50	14		36		2.75		55.25									3				ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экономика отрасли		8			3	108	52.75	50	14		36		2.75		55.25									3	10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экономика природопользования		8			3	108	52.75	50	14		36		2.75		55.25									3	10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3		
-	Б1.В.ДВ.09.03	Бухгалтерский учет на ПК		8			3	108	52.75	50	14		36		2.75		55.25									3	10	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3		
Блок 2. Практика							36	1296	591.25							591.25	704.75			9		9		12	3	3				
Обязательная часть							33	1188	586.5								586.5	601.5			9		9		12	3				
+	Б2.О.01	Учебная практика		66	24		24	864	577							577	287			9		9		6						ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика; Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии			2		9	324	216.25							216.25	107.75			9							1			ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика; Учебная практика по дендрологии, таксации, лесоведению и лесоводству			4		9	324	216.25							216.25	107.75					9					10			ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика; Учебная практика по лесным культурам		6			3	108	72.25							72.25	35.75							3			10			ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика; Учебная практика по фитопатологии и энтомологии		6			3	108	72.25							72.25	35.75							3			2			ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
+	Б2.О.02	Производственная практика		67			9	324	9.5							9.5	314.5						6	3						ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИОПК-7.3
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		6			6	216	4.75							4.75	211.25						6				10			ИУК-3.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.1; ИПК-1.5; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-6.2
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		7			3	108	4.75							4.75	103.25								3		10			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИОПК-7.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	108	4.75							4.75	103.25									3				
+	Б2.В.01	Производственная практика			8		3	108	4.75							4.75	103.25									3				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.1; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.2; ИПК-6.2
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			8		3	108	4.75							4.75	103.25									3	10			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.2
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	6							6	318								9					

План Учебный план бакалавриата '35.03.01 2025 Лесное и лесопарковое хозяйство.plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	-	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Контроль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Компетенции
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	2							2	106									3	10	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216	4							4	212									6	10	ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3	
ФТД.Факультативные дисциплины							11	396	166.9	158	50		46	62	8.9		229.1						5		6				
+	ФТД.01	Основы военной подготовки			5		3	108	75.85	72	26		46		3.85		32.15							3			203	ИУК-8.1; ИУК-8.2	
+	ФТД.02	Недревесная продукция леса		5			2	72	35.95	34	16			18	1.95		36.05							2			10	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3	
+	ФТД.03	Влияние рубок на лесовосстановительный процесс и смену древесных пород		7			3	108	27.55	26	4			22	1.55		80.45								3		10	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1	
+	ФТД.04	Устойчивое лесопользование		7			3	108	27.55	26	4			22	1.55		80.45								3		10	ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4	

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
	ИУК-1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
	ИУК-1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
	ИУК-1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
	ИУК-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	ИУК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение	-
	ИУК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
	ИУК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	ИУК-3.1	Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы	-
	ИУК-3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
	ИУК-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4		Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках	УК
	ИУК-4.1	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ)	-
	ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
УК-5		Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	УК
	ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
	ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
	ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	ИУК-6.1	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
	ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
	ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7		Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс		Содержание	Тип
ИУК-7.1		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	ИУК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	ИУК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	УК
ИУК-8.1		Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
	ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9		Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1		Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
	ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1		Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
	ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1		Объясняет на конкретных примерах негативное воздействие экстремизма, терроризма, коррупции на ход исторического развития человеческого общества	-
	ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции	-
	ИУК-11.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИОПК-1.1		Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук	-
	ИОПК-1.2	Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности	-
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-2.1	Демонстрирует знания системы отечественного Законодательства в профессиональной деятельности; основные положения международных документов и договоров, Конституции РФ; нормативно-правовое обеспечение в профессиональной деятельности	-
ИОПК-2.2	Использует в профессиональной деятельности положения российских и международных документов, нормативно-правовых актов, рекомендательных документов; с позиций правовых норм анализирует конкретные ситуации, возникающие в повседневной практике учреждений профессиональной деятельности; оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности	-
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИОПК-3.1	Демонстрирует знания техники безопасности при выполнении производственных процессов	-
ИОПК-3.2	Предпринимает необходимые действия по созданию и поддержанию безопасных условий выполнения производственных процессов	-
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-4.1	Демонстрирует знания современных технологий в профессиональной деятельности	-
ИОПК-4.2	Обосновывает и применяет современные технологии в профессиональной деятельности	-
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-5.1	Имеет представление о постановке экспериментов в профессиональной деятельности	-
ИОПК-5.2	Участвует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
ИОПК-5.3	Анализирует результаты отдельных этапов экспериментальных исследований	-
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИОПК-6.1	Демонстрирует знания базовых основ экономики	-
ИОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
ИОПК-6.3	Применяет базовые знания экономики в профессиональной деятельности	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-7.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ИОПК-7.2	Выбирает информационные технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности	-
ИОПК-7.3	Владеет навыками обработки информации и анализа данных с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности	-
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-2	Способен участвовать в исследовании лесных и урбо-экосистем и их компонентов, изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения исследований	ПК
ИПК-2.1	Применяет современные методы исследования лесных и урбо- экосистем	-
ИПК-2.2	Участвует в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
ИПК-2.3	Воспринимает и анализирует научно-техническую информацию, изучает отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	-

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен подготавливать документацию для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений	ПК
ИПК-1.1	Оформляет документацию для проведения торгов по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений	-
ИПК-1.2	Определяет объем заготовки древесины, исходя из объемов работ по охране, защите и воспроизводству лесов (в том числе видового (породного) состава древесины), с распределением ее на деловую и дровяную	-
ИПК-1.3	Подготавливает проекты государственного задания в части, касающейся расчета ежегодного объема заготовки древесины (объема рубок ухода, санитарных рубок)	-
ИПК-1.4	Контролирует своевременное проведение лесничими учета древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд, до ее вывоза из леса	-
ИПК-1.5	Проводит проверку достоверности отчетов об использовании лесов и оценивает состояние лесных участков в частности, касающейся их пригодности для дальнейшего ведения лесного хозяйства	-
ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	ПК
ИПК-3.1	Применяет результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	-
ИПК-3.2	Применяет методы реализации мероприятий в соответствии с целевым назначением лесов и выполнения ими полезных функций	-
ИПК-3.3	Применяет обоснованные методы оценки объектов профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства для оптимизации мероприятий, направленных на удовлетворение потребностей общества в лесах и лесных ресурсах	-
ПК-4	Способен разрабатывать мероприятия по сохранению биоразнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств	ПК
ИПК-4.1	Применяет обоснованные технологии на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства направленные на сохранение биоразнообразия	-
ИПК-4.2	Использует знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, воспроизводство лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса	-
ПК-5	Способен контролировать соблюдение технологической дисциплины и правильной эксплуатации технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства	ПК
ИПК-5.1	Использует технологические системы, средства и методы при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов	-
ИПК-5.2	Анализирует технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности	-
ИПК-5.3	Осуществляет оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	-

Индекс		Содержание	Тип
	ИПК-5.4	Организует работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
ПК-6		Способен использовать материалы, оборудование, информационные базы, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК
	ИПК-6.1	Применяет в работе соответствующие материалы и оборудование	-
	ИПК-6.2	Выполняет расчеты параметров технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и оборудования	-
	ИПК-6.3	Подготавливает техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизирует и обобщает информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов	-

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.01 2025 Лесное и лесопарковое хозяйство.рлх', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				221	258	251	60	30	30	60	27	33	65	36	29	66	36	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				219	245	240	60	30	30	60	27	33	60	31	29	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	25%	180	200	195	51	30	21	51	27	24	48	31	17	45	27	18	
Б1.О	Обязательная часть				85	103	99	46	30	16	23	16	7	17	14	3	13	9	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				92	105	96	5		5	28	11	17	31	17	14	32	18	14	
Б2	Практика	92%	8%	0%	30	36	36	9		9	9		9	12		12	6	3	3	
Б2.О	Обязательная часть				27	33	33	9		9	9		9	12		12	3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3										3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	13	11							5	5		6	6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	57.2	49.5	-	53.2	54.3	-	57.7	46.2	-	55.7	52.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.6	-	54	36	-	49.9	48	-	54	46.3	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.6	-	29.7	26	-	25.7	26.7	-	26.5	20.2	-	23.6	24.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	2.2	3.9	-	3.4	4.1	-	3.2	4.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3548.2	-	573.95	456.6	-	515.5	456.55	-	560.1	315.5	-	408.8	261.2	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	38	58	-	58	58	-	58	58	-			
		Блок Б2					591.25	-		216.25	-		216.25	-		149.25	-	4.75	4.75	
		Блок Б3					6	-			-			-			-		6	
		Блок ФТД					166.9	-			-			-	111.8		-	55.1		
		Итого по всем блокам					4312.35	-	573.95	672.85	-	515.5	672.8	-	671.9	464.75	-	468.65	271.95	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						5	3	2	7	3	4	6	3	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						14	9	5	9	5	4	10	5	5	8	5	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2	1	1	2	2					
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	3	1	2						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.42%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (1194 / 2954) * 100% = 40.42%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((99 + 33) / 240) * 100% = 55%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.29%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : (3548.2 / 7348) * 100% = 48.29%												
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1					9.3%													
		Б2					83.6%													
Б3					0%															
	Итого по блокам					20.1%														