Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

План одобрен Методическим советом Протокол № 3 от 28.02.2023

35.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Upopermon no copaso edmentilo Desimentación y mondo actical monumica

УТВЕРЖДАЮ

Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917abf56322d03d5b1b6fc1

С.Л. Воробывать 2023 г.

Направление 35.03.01 Лесное дело Направленность (профиль): Лесное хозяйство

Квалификация: бакалавр	*
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	100
научно-исследовательский	
производственно-технологический	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан лесохозяйственного факультета

/ О.В. Котлячков/

Огиева /А.А. Кочнева/

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Очно 2023 (1).plx', код направления 35.03.01, лесное хозяйство : Лесное хозяйство, год начала подготовки 2023

план Эчеоный п	іан Оакалі	<u>іавриата 035.03.</u>	U 1-09HU 2U23	(т).ріх , код напр	а <u>ы іспи</u>	я ээ.оэ.с	71, JIECHU	- AUSHIC	160 . 110	CHOC AUSHIC	<u>во, г</u> од па	iajia iik	діо	IOBKW Z	2023		
	Форма контроля	s.e Whore away, vacous	Cemecrp 1	Kypc 1 Careicrp 2		Курс Земестр 3	2 Cenecrp 4		Симестр 5	Kypc 3 Careerp 6		Сенестр 7	Курс 4	Семес	rp š	Закрепленная кафедра	-
Считать в Индекс Наименсвание	Scal Sever C KE KP	Secret Out 4acos a Secret No Korr. CP Korr pon.	Shext s.e. Mroro Rex Rad Rp RKP CF	Koer a.e. Whore Rex Ref Rp RGP CP Ko	з.е. Итого Лек Л	иб пр пкр ср Конт	ж.е. Итого Лек Лаб Пр Г	KD CP KONT 2.6. Mrore	лек лаб пр пор	CP Koerr s.e. Mooro Rex Re6 Пр	TROP CP Kont s.e. Mroro Re	лыб Пр ПКР С	P Korr 2.0	. Итого Лек Лаб	пр пко со Конт ко	д Наименование	Konnimisapin
блок 1 Дисциплины (модули)		201 201 7564 7564 3480 3598 486	30 21 816 168 64 218 31	2 54 33 1268 230 222 184 578 5 3 54 24 864 156 128 124 402 5	27 1032 162 1	8 108 567 27	22 860 140 208 60	371 81 24 924	154 180 84	425 81 21 756 120 150 48 175 81 12 432 84 78 48	384 54 25 900 19	152 60 4	38 54 28	1 1008 154 218	32 523 81	1	
Обязательная часть	1 2	124 124 4464 4464 2002 2003 459 4 4 36 144 144 116 28	30 16 576 136 32 146 20 30 2 72 46 16 10	3 54 24 864 156 128 124 402 5 2 72 34 20 18	18 648 106 9	4 64 357 27	17 612 108 160	290 54 13 468	98 90 24	175 81 12 432 84 78 48	168 54 12 432 84	60 30 2	54 54 12	432 62 90	199 81	Cadespia countrario-rymanistrationals	98-1
+ 51.0.01 История Россия + 51.0.02 Философия	3	4 4 36 144 146 28 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 16 100 100 100 100 100			3 108 20	20 68										Кафедра социально-гуманитарных Кафедра социально-гуманитарных Кафедра иностранных языков	38.1; 98.4; 98.5
+ 50.0.03 Иностранный жых + 50.0.04 Экономическая теория	5 3	6 6 36 216 216 116 100 3 3 36 106 108 38 43 27 3 3 36 106 108 30 78	2 72 32 40	2 72 56 16	2 72	28 44		3 106	14 24	43 27					31	Сафедра экономики АГК	9K-2; 9K-9
+ 53.0.04 Экономическая теория + 53.0.05 Правоведения + 53.0.05 Основы российской государственности	3	3 3 36 108 108 30 78 2 2 36 72 72 54 18	2 72 18 36 18	+++++++	3 108 14	16 78							++			 Сафедра менеджмента и права Сафедра социально-гуманитарных 	98-3; 98-30 98-5
+ 61.0.07 Rossonorum	2	2 2 36 72 72 54 18 2 2 36 72 72 30 42 5 5 36 180 280 96 57 27	2 72 16 32 24	2 72 14 16 42											18	Сафидра социально-гуманитарных Сафидра математики и физики	38-3; 98-6 38-1; 038-1
+ 03.0.08 thucusan misromatrica + 03.0.09 Kindpopriatrica + 03.0.10 Svisinca			2 72 16 32 24	3 106 16 32 33 2			3 108 16 32	60								Кафедра математики и физики Сафедра экономической кибернетики	9K-1; ORK-1; ORK-7
+ 53.0.10 Федика + 53.0.11 Комин	1	3 3 36 108 108 62 46 4 4 36 144 144 60 57 27	4 144 28 32 57	3 108 30 32 46											14	 Кафедра математики и физики Кафедра агрохимии, почвоведения и 	96-1; OR6-1 96-1; OR6-1
+ 51.0.12 3xonones + 51.0.13 Soraeexa	1	4 4 35 144 144 58 59 27	4 144 28 30 59	27											25	Сафедра лесоустройства и экологии	99-1; OR6-1 99-1; OR6-1
+ 53.0.14 Sergonome	4 3	3 3 55 108 209 48 60 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3 100 16 22 33 2 3 100 10 22 4 6 6 27 2 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 108 16 3	2 60	3 108 16 32	33 27							24	кафедра подохнощегодства и Сафедра лесных культур, садово-	9K-1; ORE-1; RE-20
+ 53.0.15 To-secongovers + 53.0.16 Feograps + 53.0.17 Secongoves	3 2	4 4 36 144 144 62 55 27 7 7 36 252 252 106 119 27		4 144 16 32 96	3 108 28 3		4 144 30 32	55 27							2	Кафедра агрохимии, почеоведения и Кафедра леоных культур, садово-	98-2; OR6-5 OR6-1
	5	4 4 36 144 144 58 59 27						4 144	28 30	99 27					24	Кафедра лесных культур, садово-	98-2; CRR-5 98-2; CRR-4; FR-1; FR-4
+ 53.0.18 Taxcages neca + 53.0.19 Reconggreso	7 6 7	4 4 35 144 144 58 59 27 7 7 36 252 252 120 105 27 7 7 36 252 252 108 117 27					4 144 30 32	82 3 108	28 30	23 27 2 24 26	22 5 180 28	30 5	5 27		25	Кафида лесник культур, сарово- Кафида лесник культур, сарово- Кафида лесоустройства и экологии Кафида лесник культур, сарово- зарового строительства и Кафида лесник культур, сарово- кафида лесник культур, сарово- Кафида лесник культур, сарово- Кафида леснустройства и экологии	96-1; ORG-2; ORG-4; RG-1; RG-5; RG-13
+ 63.0.20 Песные культуры	6 5 6	7 7 36 252 252 108 117 27							28 30	50 4 144 24 25	67 27				24	Кафедра лесных культур, садово- пархового строительства и	98-1; ORIG-2; ORIG-4; DIG-5; DIG-6; DIG-7; DIG-8; DIG-9; DIG-12; DIG-14; DIG-15
+ 53.0.21 Песная гарология + 53.0.22 Основы гасопариового зазвійства	8 8	5 5 36 180 180 46 105 27 4 4 36 144 144 50 67 27 7 7 36 252 252 120 105 27								4 144 24 26	67 27		5	180 16 32	105 27 24	Каферра лесник культур, садово- Каферра леснустройства и зналогии Каферра лесоустройства и зналогии	98-1; ORIC-2; ORIC-4; RIC-4; RIC-12; RIC-14 ORIC-1; ORIC-4; RIC-2; RIC-3; RIC-4
+ 51.0.23 Песоустройство	8 7 8	7 7 36 252 252 120 105 27									3 108 28	30 5	20 4	144 30 32	55 27 25	Сафедра лесоустройства и экологии	98-1; ORG-2; RG-2; RG-4; RG-5; RG-7; RG-23 98-8; ORG-3
+ 53.0.24 безопасность жизнедентельности + 53.0.25 Экономика и организация в лесном и несоларковом зацийства	7	3 3 36 108 108 42 39 27 4 4 36 144 144 58 59 27		 							4 144 28	30 5		108 16 26		 Кафедра пищевой инженерии и Кафедра организации производства и исиомического анализа 	91-4; CHIR-3 (TR-4; TR-1; TR-8)
несопарковом хозяйстве + 50.0.26 Песная метеорология	2			3 108 16 32 60											1	Сафедра плодоовощеводства и	one-1; me-13
+ 03.0.27 Физическая культура и спорт + 03.0.28 Биология леочьк зверей и птиц	6	3 3 36 106 108 46 60 2 2 36 72 72 60 12 4 4 36 144 144 60 84			4 144 26 1	2 84				2 72 12 48	12				6	Сафедра физической культуры Сафедра пислуттойства и виплутия	96.7 96.1; OR6.1; R6.13
+ 51.0.29 Osorosegiovae	4	3 3 36 108 108 48 60					3 108 16 32	60							25	Сафедра лесоустройства и экологии	9K-1; ORK-1; RK-3; RK-4
Насть, формируеная участниками образовательных относ + 15.8.01 Технология и оборудование рубок леонах наскидений	7	77 77 3100 3100 1478 1995 27 3 3 36 106 108 58 50	5 240 32 32 72 10	9 404 74 94 60 176	9 384 56 7	4 44 210	5 248 32 48 60	81 27 11 456	56 90 60	250 9 324 36 72	216 13 468 11 3 108 28	92 30 2	34 16	576 92 128	32 324	Сафедра лесных культур, садово- варового строительства и	TIK-3; TIK-14; TIK-15
+ 50.8.02 Аэрокосмические методы в лесном деле		4 4 35 144 144 60 84		 							4 144 28					пархового строительства и Кафедра лесоустройства и экологии	96-2; 116-5; 116-13
+ 53.8.03 Песное товароведения с основами сревесиноведения	7	3 3 36 108 108 58 50									3 108 28	30 5	10		24	Кафедра лесных культур, садово- наркового строипельства и	98-1; RC-4
+ 51.8.04 Техарственные, гипдевые растения + 51.8.05 Генетика и селенцея + 51.8.06 Физикопогия растений	3	3 3 36 108 108 58 50 4 4 36 144 144 44 100		3 108 28 30 50	4 104 14 3	0 100							++		25	 Сафедра лесоустройства и экологии Сафедра лесных культур, садово- 	9K-1; RK-1; RK-5 9K-1; RK-10; RK-13
+ 61.8.06 Oversonorus pachessis	2	3 3 36 106 108 48 60		3 106 16 32 60												Сафедра плодоовощеводства и	R6-13
+ 83.8.07 Геом-формационные системы в леонам деле	8	3 3 36 106 108 48 60				\perp							3	108 16 32		Кафедра лесоустройства и экологии	964: B64: B65: B643
+ 53.8.05 Нарревесчая продукция леса + 53.8.09 Рудротвоническия меляорация	5	4 4 35 144 144 60 84 3 3 36 106 108 44 64		 	+++	++++		3 108	14 30	64			4	144 28 32		Бафедра лесоустройства и экологии Бафедра лесных культур, садово-	9K-1; FR-3
 50.8.10 Обработка результатов измерений в лесном возяйстве 	6	3 3 36 106 108 36 72								3 108 12 24	72				25	Кафедра лесоустройства и экологии	N6-2; N6-10
+ 51.8.11 Зесная экпомология + 51.8.12 Зесная фитопатология	2	3 3 36 108 108 62 46 3 3 36 108 108 48 60		3 108 30 32 46			3 108 16 32	60							1	Кафидра плодоонощеводства и Кафилов плодооношеводства и	99-1; RIC-13; RIC-14 99-1; RIC-13; RIC-14
+ 63.5.13 Тесомелиорация ландшафпа	6	3 3 36 108 108 36 72								3 108 12 24	72				24	Бафедра лесных культур, садово-	ns-3 ns-2: ns-3: ns-11: ns-15
+ 53,5,34 Машины и механизмы в лесном и лесопарков кожистве	OM 4 3	4 4 36 144 144 60 57 27			2 72 14 1	4 44	2 72 16 16	13 27								Кафедра тракторов, автомобилей и зельскохозяйственных машам	98-2-98-10-18-4-18-7
+ 53.8.15 Государственное управление лесами + 53.8.16 Моделирование роста и развития древостоев	8 5	3 3 36 106 108 46 60 2 2 36 72 72 30 42						2 72	14 16	42			,	100 10		Бафедра лесоустройства и знологии Бафедра лесоустройства и знологии	9K-2; TK-2
+ 51.5.17 Веодонее в профессиональную деятельность	1	2 2 36 72 72 16 56	2 72 16 56	 												Кафедра лесоустройства и экологии	98-1; 98-2; 98-10; FBC-4
+ 51.8.18 Texeconorus necosaujumi	5	3 3 35 108 108 44 64						3 108	14 30	64						Кафидра глодохнощеводства и	TIG-13; TIG-14
+ 50.8.19 Мачерпательная геометрия и инженерная графика	1	3 3 36 108 108 60 48	3 108 28 32 48												12	Сафедра теоретической механики и сопротивления материалов	nc-9
+ 51.8.20 Основы лесной картографии + 51.8.21 Основы научных исследований	5	3 3 36 108 108 58 50 3 3 36 108 108 44 64			3 108 28 3	0 50		3 108	14 30	64					24	Бафедра лесных культур, садово- Бафедра лесных культур, садово-	9K-1; RK-10; RK-11
+ 63.8.22 Элективные хуром по физической хульпуре в спорту	12345	3 3 36 106 108 44 64 328 328 268 60	60 4 56	80 60 20	60	44 16	68 60	s 60	44	16						Кафедра физической культуры	98.7
+ 61.8.03.01 Фисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.	1) 6	3 3 106 108 36 72								3 108 12 24	72						YK-1
+ 03.8,Q8.01.01 Особо охраниемые природные территории - 03.8,Q8.01.02 Национальные парки Мира	6	3 3 36 108 108 36 72 3 3 36 108 108 36 72		+++++++	-	+				3 108 12 24	72		++		25	Кафедра лесоустройства и зеологии Кафедра лесоустройства и зеологии	98-1 98-1
+ 51.8.03.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.		3 3 106 108 48 60											3	108 16 32	60		УК-1; ПК-12
+ 61.8.ДВ.02.01 Монггоринг лесных экссистем	8	3 3 35 108 108 48 60												108 16 32		Кафедра лесоустройства и экологии	99-1; FB-12 99-1; FB-12
 51.8.Д8.02.02 Мониторинг природных ресурсов + 51.8.Д8.03 Дисциплины (нодули) по выбору 3 (ДВ. 		3 3 36 108 108 48 60 3 3 108 108 48 60		 									3	108 16 32 108 16 32	60 25	Сафедра лесоустройства и экологии	NK-1° UK-3
 Б. В.ДВ.03.01 Благоустройство урбанизированных террито 		3 3 36 108 108 48 60											3	108 16 32		Сафедра лесных культур, садово- парового строительства и	96-1; 06-3
+ 81.8.Д8.03.02 Эсновы зеленого строительства	8	3 3 36 108 108 48 60												108 16 32		Кафедра лесных культур, садрес-	9K-1; TK-3
+ 51.8.Д8.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.	4) 7	3 3 106 108 58 50									3 108 28		0				9K-2; RK-7
+ 03.8.Д8.04.01 Основы устойневого лесоуправления - 03.8.Д8.04.02 Добровольная лесная сертефикация	7 7	3 3 36 108 108 58 50 3 3 36 108 108 58 50									3 108 28 3 108 28	30 5	10		25	 Кафедра лесоустройства и экологии Кафедра лесоустройства и экологии 	9K-2; FIK-7 9K-2; FIK-7
блок 2.Практика	newa .	30 30 1080 1080 14 14 504 504		5 180 180			13 468 4 7 252 2	68		12 432	432						
Насть, формируемая участниками образовательных отног Научео-исследовалельская работа (получен + \$2.5.00(H) первочнох навыков научео-исследовательск	e 6	5 5 36 180 190				+				5 180	180					Бафедов лесоустройства и экологии	98-1; 98-6; RE-11; RE-12; RE-14
работы)				+++++++	-	+				2 100			+		-	парада лесојстронства и лестелни	96-1; 96-2; 06-1; 06-2; 06-3; 06-4; 06-5; 06-4; 06-7; 06-8; 06-8; 06-18; 06- 11; 06-12; 06-13; 06-14; 06-15
+ 12.5.02(У) Технологическая (проектно-технологическая практика Обязательная часть) 6	9 9 36 324 324 16 16 576 576		5 180 180			7 252 2 6 216 2	16		2 72 5 180	180				25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+ 52.0.01(V) Ознакомительная прастика	2	5 5 36 180 180		5 180 180											25	Кафедра лесоустройства и экологии	36. 45; ORIG-1; ORIG-2; ORIG-3; ORIG-4; ORIG-5; ORIG-5; ORIG-7 36. 1; 36. 2; 36. 2; 36. 4; 36. 5; 36. 6; 36. 7; 36. 6; 36. 6; 0. 76. 7;
+ 12.0.02(11) Научно-исследовательская работа	6	5 5 36 180 180								5 180	180				25	Кафедра лесоустройства и экологии	ORG-4; ORG-5; ORG-5; ORG-7; DG-1; DG-2; DG-3; DG-4; DG-5; DG-4; DG-7; DG- 8; DG-9; DG-30; DG-11; DG-12; DG-13; DG-14; DG-14
+ 12.0.03(11) Теонологическая (проектно-теонополическая	4	6 6 36 216 216					6 236 3						++		25		98-3; 98-4; 98-5; 98-6; 98-6; 08-3; 088-3; 088-4; 088-6; 88-1; 88-2; 88-3; 88-4; 88-5; 88-6; 88-11; 88-16; 88-15
+ IS.O.03(II) практиса. Блок З.Государственная итоговая аттестация		9 9 324 324 252 72					v 140	~					9	324	252 72		
+ 83.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного эксамена		3 3 108 108 72 36											3	105	72 36		9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-7; 9K-9; 9K-16; ORK-1; ORK-2; ORK-4; ORK-5; ORK-7; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-6; RK-9; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15
	 			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		++++						++++	+			1	RK-13; RK-14; RK-15 9K-1; YK-2; YK-3; YK-7; ORK-2; ORK-4; ORK-7; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-5; RK-6; RK-7; RK-6; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15
+ 83.01.01(f) Порготовка к сдаче государственного экзаме	-	2 2 36 72 72 72				+	\bot						2	/2	72		
+ 83.01.02(Г) Государствонный экзімен		1 1 35 36 36 36				\perp							1	36	36		9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-7; 9K-9; 9K-10; CRK-1; CRK-2; CRK-4; CRK-4; CRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-3; RK-6; RK-7; RK-10; RK-9; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15
+ 63.02(Д) Вытолчение и защита выпускной квальфикационной работы		4 4 34 34 34 35												226	100 31		98-1; 98-2; 98-3; 98-4; 98-5; 98-6; 98-7; 98-8; 98-9; 98-10; CRIS-1; CRIS-2; CRIS-3; CRIS-4; CRIS-5; CRIS-6; CRIS-7; RR-1; RR-2; RR-3; RR-4; RR-5; RR-6; RR-6; 7; RR-8; RR-9; RR-10; RR-11; RR-12; RR-13; RR-14; RR-15
квалификационнай работы		200 100 36				$\perp \perp \perp \perp \perp$								440	200 30		2; 100-0; 100-9; 000-10; 000-12; 000-12; 000-14; 000-14; 000-15
• РТД.Факультативы + РТД.01 Основы проектной деятельности	3	4 4 144 144 40 104 2 2 36 72 72 16 56	2 72 24 48		2 72 4	12 56 12 56								+++7			98-2; 98-3; CFR-1
+ 97Д.02 Курс социально-профессиональной адаптаци	e 1	2 2 36 72 72 24 48	2 72 24 48												21	Сафедра энергетики и илектротехнологии	98-1; 98-2; 98-3; 98-4; 98-5; 98-6; 98-7; 98-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Очно 2023 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.О.01	История России	УК-1
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2; УК-9
Б1.О.05	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.07	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.10	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Экология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Дендрология	УК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.О.15	Почвоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.О.16	Геодезия	OПК-1
Б1.О.17	Лесоведение	УК-2; ОПК-5
Б1.О.18	Таксация леса	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.О.19	Лесоводство	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.О.20	Лесные культуры	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.О.21	Лесная пирология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-14
Б1.О.22	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Лесоустройство	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.25	Экономика и организация в лесном и лесопарковом хозяйстве	УК-2; УК-9; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.О.26	Лесная метеорология	ОПК-1; ПК-13
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.28	Биология лесных зверей и птиц	УК-1; ОПК-1; ПК-13
Б1.О.29	Охотоведение	УК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.В.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	УК-2; ПК-5; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Очно 2023 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции						
Б1.В.03	Лесное товароведение с основами древесиноведения	УК-1; ПК-4						
Б1.В.04	Лекарственные, пищевые растения	УК-1; ПК-1; ПК-5						
Б1.В.05	Генетика и селекция	УК-1; ПК-10; ПК-13						
Б1.В.06	Физиология растений	ПК-13						
Б1.В.07	Геоинформационные системы в лесном деле	ПК-5; ПК-12; ПК-13						
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-13						
Б1.В.09	Гидротехнические мелиорации	УК-1; ПК-3						
Б1.В.10	Обработка результатов измерений в лесном хозяйстве	ПК-2; ПК-10						
Б1.В.11	Лесная энтомология	УК-1; ПК-13; ПК-14						
Б1.В.12	Лесная фитопатология	УК-1; ПК-13; ПК-14						
Б1.В.13	Лесомелиорация ландшафта	ΠK-3						
Б1.В.14	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15						
Б1.В.15	Государственное управление лесами	УК-2; УК-10; ПК-4; ПК-7						
Б1.В.16	Моделирование роста и развития древостоев	УК-2; ПК-2						
Б1.В.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-10; ПК-4						
Б1.В.18	Технология лесозащиты	ПК-13; ПК-14						
Б1.В.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ΠK-9						
Б1.В.20	Основы лесной картографии	ΠK-4						
Б1.В.21	Основы научных исследований	УК-1; ПК-10; ПК-11						
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1						
Б1.В.ДВ.01.01	Особо охраняемые природные территории	УК-1						
Б1.В.ДВ.01.02	Национальные парки Мира	УК-1						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ПК-12						
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг лесных экосистем	УК-1; ПК-12						
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг природных ресурсов	УК-1; ПК-12						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ПК-3						
Б1.В.ДВ.03.01	Благоустройство урбанизированных территорий	УК-1; ПК-3						
Б1.В.ДВ.03.02	Основы зеленого строительства	УК-1; ПК-3						
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ПК-7						
Б1.В.ДВ.04.01	Основы устойчивого лесоуправления	УК-2; ПК-7						
Б1.В.ДВ.04.02	Добровольная лесная сертификация	УК-2; ПК-7						
2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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						
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-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						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.01-Очно 2023 (1).plx', код направления 35.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции						
Б2.В.01(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14						
Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; 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						
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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						
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7						
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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						
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15						
6 3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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						
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15						
53.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15						
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15						
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15						
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1						
ФТД.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1						
ФТД.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8						