МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет"

План одобрен ученым советом БрГУ Протокол № 07 от 31.01.2025		УТВЕРЖДАЮ Ректор
Протокол № 07 от 31.01.2023	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ситов И.С.
		31 января 2025 г.
15.03.02		
	15.03.02 Технологические машины и оборудование	
Профиль: Машины и оборудование лесного комплекса		
Кафедра: Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесны	х ресурсов	
Факультет: Факультет транспортных систем и лесного комплекса		
Квалификация:	Год начала подготовки (по учебному плану)2025	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.20	021
Срок получения образования: 4 г.		
+ Основной Типы задач профессиональной деяте	льности СОГЛАСОВАНО	
+ + производственно-технологический		
+ - проектно-конструкторский	Проректор по образовательной деятельности	/ Патрусова А.М./
	Начальник учебного отдела	/ Переводова С.Л./
	Декан ФТСиЛК	/ Жук А.Ю./
	Зав. кафедрой ВиПЛР Расотодатель. Директор вратского филиала ООО «Тимбермаш Байкал»	/ Гарус И.А./
		/ Бобко Р.И./

План Учебный план бакалавриата 'b150302_25_MЛ.plx', код направления 15.03.02, профиль : Машины и оборудование лесного комплекса, год начала подготовки 2025

		Форм	ы пром. ат	п.	3.e.	Итого акад.часо	26	0	Семестр 1	Kypc 1		Cessectto 2			Семестр 3		ypc 2	Семесто 4			Cessectto 5		Курс 3	Cew	есто 6		Cemer	m 7	Курс	4	Семесто 8		
Считать в Индекс плане	Наименование Экза	зачет с	VD V-	онтр. Рефе ргр	Факт По	Ауд. СР	Конт		a6 Пр С	Р Конт ито	го Лек Л	us Du	CP Koerr		Лаб Пр	со Кон	Итого .	Лек Лаб Пр	~	Конт итого	Лек Лаб Пр	co K	онт Итого	n= n=6	2	СР Конт итого	. 0 0.6	n- 0	Конт		ек Лаб Пр	Co Koe	т Компетенции
		384C1 OU.	KII N	par Pir	плану								pone																				
Блок 1. Дисциплины Обязательная часть					210 7888 153 5836	3479 3545	864 1004	187 5	1 253 40	05 108 107 05 108 100	6 153 1	19 219 4	477 108 422 108	968 153	119 187	401 108	968	204 34 221	401 361	108 1076	221 102 104 221 102 104	4 541 1 4 541 1	08 1068	170 34	138	533 108 936 398 108 144	170 34	221 40	108	792 1	68 132	384 10	8
+ 51.0.01	История России	1				119 25	144	51	68 2		130 1	10 110	100	300 13.	110	101 100		170 31 107	301	100 1070	101 101	. 511	700	150	150	330 100 111	71	J	_				W-5.1
+ 61.0.02	Модуль мировоззренческий	1344		3	9 324	136 188	72	17	17 3	8				108 17	17	74	144	34 34	76														УК-1.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
	Основы российской государственности	1	\dashv			34 38		17	17 3								++		\vdash			+	+	+	+			-	+	-			VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3
+ 51.0.02.02	Философия	3		3	3 108	34 74								108 17	17	74																	9K-5.2
+ 51.0.02.03 + 51.0.02.04		4				34 38 34 38											72 72		38 38														yK-1.1; yK-2.2; yK-11.1; yK-11.2; yK-11.3 yK-3.1; yK-3.2; yK-5.3; yK-6.1; yK-6.2; yK-9.1; yK-9.2; yK-9.3
+ 61.0.02.04	Социология Модуль экононической культуры	34				85 95								108 17	34	57	72	17 17	38			+								_			УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1
+ 51.0.03.01	Экономика	3			3 108	51 57								108 17		57	1.2																VK-10.1; OFIK-3.1
+ 61.0.03.02	Финансовая грамотность	4			2 72	34 38											72	17 17	38														УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1 УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-9.1
+ 61.0.04 + 61.0.04.01	Модуль коммуникативный	116 2		12		115 209 47 97	144	17	49 7 32 4	8 72	:	15 15	57										108	17	17	74		_	+	_			9K-3.2; 9K-4.1; 9K-4.2; 9K-4.3; 9K-5.3; 9K-6.1; 9K-9.1 9K-4.1; 9K-4.3
+ 51.0.04.02	опостранный хами. Деловые коммуникации	1 2		12		34 38		17	17 3			13	3/																	_			yk-4.1; yk-4.2
+ 51.0.04.03	Психология социального взаимодействия	6				34 74																	108	17	17	74							VK-3.2; VK-5.3; VK-6.1; VK-9.1
+ 51.0.05	Модуль информационной культуры	15			5 180	68 112	108	17 1	.7 7	4										72	17 17	38											УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК- 6.2; ОПК-9.1
+ 51.0.05.01	Введение в информационные технологии	1			3 108	34 74		17 1	.7 7	4																							ORK-2.1; ORK-4.1; ORK-6.1; ORK-6.2
	Системы искусственного интеллекта	5			2 72	34 38														72	17 17	38											YK-1.1; YK-1.2; OTK-2.1; OTK-2.2; OTK-4.1; OTK-4.2; OTK-6.1; OTK-9.1
	Модуль естественнонаучный 1122			1222			180 324	F1 3	4 24 1	2 72 46		o or .	120 100				+																ОПК-1.1
+ 61.0.06.01							72 180										\perp																Ofik-1.1
+ 61.0.06.01 + 61.0.06.02		+++					72 180 72 144							-	++	+-+	++		+	-+		+	+	-1-	+	-	+++	-	+	-	+	-	ORK-1.1
+ 61.0.06.03	General 2			2	4 144	51 57	36	H	T	14	1 17 3	34	57 36		-		+		H			1 1	+		t				+	-	+		ORK-1.1
+ 51.0.07	Модуль здоровьесберегающий	12344 556				310 270		17	51	68	17	51		68	34	34	140	17 51	72	176	34 36	106	60		2	58							УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2
+ 51.0.07.01		5	-			68 40						1 1		-		+	+		+	108		40	+		+			_	+	-	+		УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-7.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2
+ 51.0.07.02	Экология	4			2 72	34 38											72	17 17	38														YK-8.1; ONK-3.2; ONK-7.2; ONK-10.1; ONK-10.2
+ 51.0.07.03	Физическая культура и спорт	12			2 72				19		17	19	-		+	$\perp \perp \perp$	\perp		\square			\perp	$+$ \top		₽Ţ		+		$+$ \Box		\perp	-1	УК-7.1; УК-7.2 УК-7.1; УК-7.2
+ 51.0.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3456			328	136 192	32	Ш	32	32		32		68	34	34	68	34	34	68	2	66	60	L	2	58							
+ 61.0.08		22 23	45	33 1222	58 20RR	918 846	324 144	17	34 5	7 36 39	5 51 5	1 68	226	684 119	119 102	236 105	504	102 34 85	175	108 360	68 51 17	152	72		ΙТ				\Box				YK-2.1; YK-2.2; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-2.1; ORK-4.1; ORK-5.1; ORK- 7.1; ORK-7.2; ORK-9.2; ORK-11.1; ORK-11.2; ORK-12.1; ORK-13.1; ORK-13.2
															1 101	1 1	1		1	-		1	\perp		1		+	_	+	_	\perp		ORK-1.1: ORK-1.2: ORK-4.1
+ 51.0.08.01		2	-+			119 133 68 76	36 144	17	34 5	7 36 14		68	76		++	++	++	+	+	- $+$ $+$		+	+		++	-	++	-	+	-	+	-	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-4.1 ORK-1.1; ORK-13.1
	Георетическая механика Сопротивление материалов 3					119 61				144	1 34 3	94		216 34	34 51	61 36	+																ORK-1.1; ORK-13.1
+ 51.0.08.04	Материаловедение	3			4 144	68 76								144 34		76																	ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-5.1; ONK-7.2
	Технология конструкционных материалов 4					68 40			$\bot \bot$		$\perp \top$	\Box	\Box			$\perp \top$	144		40			\bot \bot	\Box		$\perp T$				\bot				VK-2.1; VK-2.2; ORK-5.1; ORK-12.1 ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-5.1
+ 51.0.08.06 + 51.0.08.07	Теория механизмов и машин 4 Детали машин 5		4 5			85 95 68 112											216	34 17 34	95		34 17 17	112	26										ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-5.1 ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-5.1; ORK-13.1; ORK-13.2
	Метрология, стандартизация и сертификация 5		_			68 40								_							34 34	40	36						+				ORK-1.1; ORK-5.1; ORK-13.1
	Электротехника и электроника 3					68 40						_		144 17	34 17	40 26				144	31 31	40	30					_	+	_			ORK-1.1; ORK-5.1; ORK-7.1
		2				119 133				101	3 17 1	_		180 34								+								_			ORK-1.2; ORK-5.1; ORK-13.1
+ 51.0.08.10	процессов пропаводстви			3						108	3 17 1	17	74	180 34	17 34	59 36																	ORK-2.1; ORK-9.2; ORK-11.1; ORK-11.2; ORK-13.2
+ 51.0.08.11	Основы механики жидкости и гидрооборудования технологических машин 4				4 144	68 40	36										144	34 17 17	40	36													
+ 61.0.09	Проектирование технологических процессов средств механизации 6	5	6		8 288	153 99	36													144	51 34	59	144	34	34	40 36							YK-2.1; YK-2.2; OTK-5.1; OTK-9.2
	Экономические основы управления производством при эксплуатации 5				6 216	68 112	36														34 34												VK-10.2; ONK-3.2; ONK-5.1; ONK-8.1; ONK-8.2
+ 61.0.10	технопогических машин и оборудования																			216	34 34	112	36										
+ 51.0.11	Основы технологии машиностроения 6					85 95																	216	51	34	95 36							VK-8.1; VK-8.2; ORK-5.1; ORK-11.1; ORK-11.3; ORK-12.1; ORK-12.2 ORK-4.1; ORK-6.2; ORK-12.2; ORK-14.1; ORK-14.2
	Роботы и манипуляторы	5				34 74											\perp			108	17 17	74											ORK-4.1; ORK-6.2; ORK-12.2; ORK-14.1; ORK-14.2 9K-2.1; ORK-3.1; ORK-5.1
+ 61.0.13	Дорожно-строительные машины и оборудование 6			6	7 252	85 131	36																252	34	51	131 36							
+ 61.0.14	Организация погрузочно-разгрузочных работ	7			4 144	68 76																				144	34	34 76					ORK-3.2; ORK-5.1; ORK-11.2; ORK-11.3
Часть, формируемая	участниками образовательных отношений				57 2052	895 941	216			72	17		55				108	34 34	40				288	34 34	85	135 792	136 34	187 32	7 108	792 1	68 132	384 100	8
+ 51.8.01	Теория и конструкция лесных машин и оборудования	4			3 108	68 40											108	34 34	40														УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
+ 51.8.02	Техническая эксплуатация и обслуживание 7	6			10 360	153 171	36																144	34 34		76 216	34	51 95	36				УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+ 51.8.03	лесных машин и оборудования 7 Проектирование самоходных лесных машин 7		7			153 171					+		-													360	51 34			_			УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
+ 51.8.04	Технико-экономическое проектирование		8			179 109			11							t t	+					1 t	11	_1_	T	216		68 61		144 3	16 24	48 36	
+ 51.8.05	технологических процессов /8 Технология ремонта лесных машин и 8		-	_ —		60 84			++		+	+			+	+-	++		+	-1	-	+	+	-1	+	1 120	+++			180 3		84 36	
	оборудования		_						\perp		\perp		\perp		+	+	++		\vdash	$ \downarrow$ \downarrow		+	\perp	_	++	-		_			24	en 36	; VK-9.2; ПК-1.3
+ 51.B.06	Надежность лесных машин и оборудования 8 Автоматизация и механизация технологических.	+++	\dashv	++-		72 72		\vdash	++	+	+	+			++	+	+		\vdash		-+-	1	++		++		+++	+		180 4			9K-9.2; 1K-1.3 RK-3.2; RK-3.3; RK-4.2; RK-4.3
+ 51.8.07	Автоматизация и меканизация технологических, подъемно-транспортных, погрузочно- разгрузочных операций	8		8	4 144	48 96	1 1								1 1															144 2	24	96	
+ 51.B.08	Практикум машиниста лесозаготовительной	6			4 144	85 59			11							t t	+					1 t	144	_1_	85	59			\top				ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
	техники	+	-						++	+	+	+	_++		++	+	++		+	-		+	244		+-+		++	_	+				УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.2
+ 61.8.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2	\rightarrow	2	2 72	17 55	+	-		72	17	\perp	55	_	+	$\perp \perp$	\perp		\vdash			+	\perp		1		+	_	+	_	\perp		ук-3.1; ук-3.2; пк-3.2
+ 61.В.ДВ.01.01		2		2	2 72	17 55				72	17		55						Ш														
- 61.В.ДВ.01.02		2	7	2		17 55				72	17	7	55															_		7			yK-3.1; yK-3.2; ПK-3.2 ПK-2.2; ПK-3.2; ПK-3.3
+ 51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8		8	4 144	60 84									1 1	1 1														144 2	14 36	84	
		8				60 84																								144 2			NK-2.2; NK-3.2; NK-3.3
- 51.В.ДВ.02.02	Лесопожарные машины и оборудование	8				60 84				216			216				216		216				216			216	\coprod			144 2 216		94	NK-2.2; NK-3.2; NK-3.3
Блок 2.Практика Часть, формируемая	участниками образовательных отношений				24 864 24 864					210			216				216 216		216 216				216 216			216				216		216 216	
+ 52.B.01(Y)	участинкани ооразовательных отношении Учебная (ознакомительная) практика	2			6 216					210			216										2.0										УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1
+ 52.B.02(y)	Учебная (проектно-технологическая) практика	4	\Box		6 216	216											216		216														УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Производственная (технологическая) практика	6	\dashv		6 216												++		\vdash			+	216	+	+	216		-	+	-			9K-2.1; ПK-1.1; ПK-1.2; ПK-2.2
			-	+				-	++	-	+	+	+		++	++	++	-	+	-1		++	210	-1-	++		+++	_	+	-			VK-2.2; VK-10.2; ⊓K-1.1; ⊓K-1.2; ⊓K-3.2; ⊓K-3.3; ⊓K-4.2; ⊓K-4.3
	Производственная (преддипломная) практика	8			6 216												$\perp \perp$					$\perp \perp$								216		216	, manage and manage and manage 1900 shouly 1900 thinky 1900 that
Блок 3.Государствен	ная итоговая аттестация			1 1	6 216	216																					+		+	216		216	yK-1.1; yK-1.2; yK-2.1; yK-2.2; yK-3.1; yK-3.2; yK-4.1; yK-4.2; yK-4.3; yK-5.1;
	Controlled a controlled and the																																NS.52, NS.45, NS.61, NS.62, NS.71, NS.72, NS.62, NS.62, NS.62, NS.63, NS.64, NS.62, NS
+ 63.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6 216	216																								216		216	ORK-10.2; ORK-11.1; ORK-11.2; ORK-11.3; ORK-12.1; ORK-12.2; ORK-13.1; ORK-13.2; ORK-14.1; ORK-14.2; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.1; RK-2.2; RK-3.1; RK-3.2; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3
							1 1								1 1																		
ФТД.Факультативны	е дисциплины				4 144	68 76								72 17	17	38										72	17	17 38					
+ ФТД.01	Основы патентоведения Технологическое предпринимательство	3	[2 72	34 38	+		\perp		\perp		+	72 17	17	38	+		\sqcup	$ \parallel$ $ \parallel$		+	+	_	+			49	+				VK-1.1 VK-2.1; VK-2.2; VK-10.2
+ ФТД.02	ехнологическое предпринимательство	7			2 72	34 38		$\sqcup \bot$							1 1	$\perp \perp$	\perp		Ш					I	$\perp \perp$	72	17	17 38			$\perp \perp \perp$		10. A. a., 20. Z. d., 20. 10. d.