МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ситов И.С.*

"01" марта 2021 г. пр-№80

План одобрен ученым советом БрГУ

Протокол № 11 от 26.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.02

Направление: 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Профиль: Лесоинженерное дело

Кафедра: Базовая кафедра Воспроизводства и переработки лесных ресурсов

Факультет: Факультет заочного и ускоренного обучения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5л

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	организационно-управленческий
+	-	производственно-технологический
+	-	проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 698 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Луковникова Е. И./*

Начальник учебного отдела _____ */ Переводова С. Л./*

Декан ФЗиУО _____ */ Патрусова А.М./*

И.о. зав. кафедрой ВиПЛР _____ */ Гарус И.А./*

Работодатель Начальник производственного отдела _____ /Горлев А.С./

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЕЛЬТА-ПЛЮС» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

План Учебный план бакалавриата 'bz350302_21_ЛИД.plx', код направления 35.03.02, профиль : Лесоинженерное дело, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	з.е. Факт	Итого акад.часов: По плану	Ауд.	СР	Контроль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	7452	600	6544	308	
Обязательная часть										108	3888	324	3389	175	
+	Б1.О.01	**Модуль история**	1	1					1	5	180	14	153	13	**УК-5**
+	Б1.О.01.01	История России	1						1	3	108	8	91	9	УК-5
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		1						2	72	6	62	4	УК-5
+	Б1.О.02	**Модуль мировозренческий**		23					2	5	180	12	160	8	
+	Б1.О.02.01	Философия		2					2	3	108	6	98	4	УК-5
+	Б1.О.02.02	Социология		3						2	72	6	62	4	УК-3; УК-5
+	Б1.О.03	**Модуль коммуникативный**	1	14				1		14	504	24	463	17	**УК-3; УК-5**
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык	1					1		9	324	12	303	9	УК-4
+	Б1.О.03.02	Русский язык		1						2	72	6	62	4	УК-4
+	Б1.О.03.03	Психология социальных взаимодействий		4						3	108	6	98	4	УК-3; УК-5
+	Б1.О.04	**Модуль естественнонаучный**	112	1				11111 222		18	648	48	569	31	
+	Б1.О.04.01	Математика	2	1				111222		10	360	22	325	13	ОПК-1
+	Б1.О.04.02	Физика	1					1		4	144	16	119	9	ОПК-1
+	Б1.О.04.03	Химия	1					1		4	144	10	125	9	ОПК-1
+	Б1.О.05	**Модуль здоровьесберегающий**		1						2	72	4	64	4	**УК-6; УК-7**
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт		1						2	72	4	64	4	УК-6; УК-7
+	Б1.О.06	**Модуль механики и деталей машин**		3	23			233		10	360	32	316	12	**ОПК-1; ОПК-2**
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика			2			2		4	144	12	128	4	ОПК-1
+	Б1.О.06.02	Сопротивление материалов			3			3		3	108	10	94	4	ОПК-1
+	Б1.О.06.03	Детали машин и основы конструирования		3				3		3	108	10	94	4	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.07	Основы научных исследований	4	3				3		6	216	16	187	13	ОПК-1; ОПК-5
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		4				4		3	108	8	96	4	УК-8
+	Б1.О.09	Экологические аспекты лесопромышленных производств		5						3	108	12	92	4	ОПК-3
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	2					22		6	216	18	189	9	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.11	Метрология, стандартизация, сертификация	2							5	180	18	153	9	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.12	**Общетехнический модуль**		33	4					8	288	32	244	12	
+	Б1.О.12.01	Электротехника и электроника			4					4	144	14	126	4	ОПК-1
+	Б1.О.12.02	Теплотехника		3						2	72	8	60	4	ОПК-1
+	Б1.О.12.03	Гидравлика, гидро- и пневмопривод		3						2	72	10	58	4	ОПК-1
+	Б1.О.13	Физика древесины	4							4	144	16	119	9	УК-1; ОПК-5
+	Б1.О.14	Организация технологических процессов лесопильных производств	4			4				6	216	24	183	9	ОПК-4
+	Б1.О.15	Организация экономической деятельности лесопромышленных предприятий	5	4						7	252	28	211	13	УК-2; ОПК-6
+	Б1.О.16	Законодательные основы лесного комплекса		3						3	108	8	96	4	УК-2; ОПК-2
+	Б1.О.17	Современные информационные системы в лесном комплексе		1						3	108	10	94	4	ОПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										99	3564	276	3155	133	
+	Б1.В.01	**Модуль "Управление качеством в лесозаготовительном и деревоперерабатывающем производстве"**	35							16	576	26	532	18	**ПК-2; ПК-4**
+	Б1.В.01.01	Управление качеством ресурсов организации	3							9	324	12	303	9	ПК-4
+	Б1.В.01.02	Сертификация лесной продукции	5							7	252	14	229	9	ПК-4
+	Б1.В.02	**Геодезический модуль**	1		2		1	2		11	396	46	337	13	**УК-2; ПК-4; ПК-5**
+	Б1.В.02.01	Геодезическое сопровождение технологических процессов лесопромышленных производств	1				1			8	288	30	249	9	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.02.02	Геоинформационные системы в лесном комплексе			2			2		3	108	16	88	4	УК-2; ПК-4
+	Б1.В.03	Ресурсно-технологическое обеспечение лесопользования	2							6	216	18	189	9	УК-2; ПК-2
+	Б1.В.04	Организация транспортировки древесной продукции	4	3		4				9	324	28	283	13	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.05	Учет и анализ лесосырьевых ресурсов методами таксации	3				3			6	216	20	187	9	ПК-5
+	Б1.В.06	Оценка качества сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих	2							7	252	22	221	9	ПК-4
+	Б1.В.07	**Модуль "Инжиниринг лесозаготовительного и деревоперерабатывающего производства"**	3345	5		35				28	1008	84	884	40	**УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
+	Б1.В.07.01	Инжиниринг лесных складов	5			5				7	252	34	209	9	ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.07.02	Автоматизация технологических процессов деревоперерабатывающих производств		5						3	108	16	88	4	УК-2; ПК-3
+	Б1.В.07.03	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	3							7	252	8	235	9	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.07.04	Инжиниринг лесозаготовительного производства	34			3				11	396	26	352	18	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		1						3	108	6	98	4	**УК-6; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность		1						3	108	6	98	4	УК-6; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.01.02	История развития лесопромышленного комплекса		1						3	108	6	98	4	УК-6; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	5							6	216	14	193	9	**УК-2; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническим состоянием лесного оборудования	5							6	216	14	193	9	УК-2; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация технического обслуживания и ремонта лесного оборудования	5							6	216	14	193	9	УК-2; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	5							7	252	12	231	9	**УК-2; ПК-2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Комплексная переработка древесной биомассы	5							7	252	12	231	9	УК-2; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Переработка отходов лесопромышленных производств	5							7	252	12	231	9	УК-2; ПК-2
Блок 2.Практика										27	972		972		
Обязательная часть										12	432		432		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			2					3	108		108		УК-1; УК-6
+	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика			3					6	216		216		УК-1; ОПК-1
+	Б2.О.03(П)	Производственная (ознакомительная) практика			3					3	108		108		УК-2; ОПК-1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	540		540		
+	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по геодезическому сопровождению технологических процессов			1					3	108		108		УК-2; ПК-1
+	Б2.В.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика по выращиванию и оценке качества лесосырьевых ресурсов			4					6	216		216		УК-2; ПК-5
+	Б2.В.03(П)	Производственная (преддипломная) практика			5					6	216		216		УК-2; ПК-3; ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216		216		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	216		216		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.Факультативы										4	144	8	128	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	144	8	128	8	
+	ФТД.В.01	Учебно-исследовательская работа студентов		5						2	72	4	64	4	ПК-3
+	ФТД.В.02	Технологическое предпринимательство		4						2	72	4	64	4	УК-2

Курс 1 и Курс 2

Индекс	К1 Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К1 Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К2 Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К2 Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1	1587	46	28	46	1467			69					69		1311	46	42	32	1191			57					57	
Обязательная часть	1204	38	20	26	1120			56					56		757	30	16	18	693			35					35	
Б1.О.01	167	8		6	153			13					13	эзф							эзф							
Б1.О.01.01	99	4		4	91			9					9	эф														
Б1.О.01.02	68	4		2	62			4					4	з														
Б1.О.02															104	4		2	98			4					4	зф
Б1.О.02.01															104	4		2	98			4					4	зф
Б1.О.02.02																												
Б1.О.03	383	4		14	365			13					13	эзк							эзк							
Б1.О.03.01	315			12	303			9					9	эк														
Б1.О.03.02	68	4		2	62			4					4	з														
Б1.О.03.03																												
Б1.О.04	482	22	10	6	444			22					22	2ээ5к	135	4		6	125			9					9	э3к
Б1.О.04.01	212	6		6	200			4					4	з3к	135	4		6	125			9					9	э3к
Б1.О.04.02	135	10	6		119			9					9	эк														
Б1.О.04.03	135	6	4		125			9					9	эк														
Б1.О.05	68	4			64			4					4	з							з							
Б1.О.05.01	68	4			64			4					4	з														
Б1.О.06															140	6	6		128			4					4	ок
Б1.О.06.01															140	6	6		128			4					4	ок
Б1.О.06.02																												
Б1.О.06.03																												
Б1.О.07																												
Б1.О.08																												
Б1.О.09																												
Б1.О.10															207	8	10		189			9					9	э2к
Б1.О.11															171	8		10	153			9					9	э
Б1.О.12																												
Б1.О.12.01																												
Б1.О.12.02																												
Б1.О.12.03																												
Б1.О.13																												
Б1.О.14																												
Б1.О.15																												
Б1.О.16																												
Б1.О.17	104		10		94			4					4	з														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	383	8	8	20	347			13					13		554	16	26	14	498			22					22	
Б1.В.01																												
Б1.В.01.01																												
Б1.В.01.02																												
Б1.В.02	279	8	8	14	249			9					9	эр	104	4	12		88			4					4	ок
Б1.В.02.01	279	8	8	14	249			9					9	эр														
Б1.В.02.02															104	4	12		88			4					4	ок
Б1.В.03															207	6	6	6	189			9					9	э
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06															243	6	8	8	221			9					9	э
Б1.В.07																												
Б1.В.07.01																												
Б1.В.07.02																												
Б1.В.07.03																												
Б1.В.07.04																												
Б1.В.ДВ.01	104			6	98			4					4	з							з							
Б1.В.ДВ.01.01	104			6	98			4					4	з														
Б1.В.ДВ.01.02	104			6	98			4					4	з														
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
Б1.В.ДВ.03.02																												
Блок 2.Практика								108				108										108				108		
Обязательная часть																						108				108		
Б2.О.01(У)																						108				108		о
Б2.О.02(У)																												
Б2.О.03(П)																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								108				108																
Б2.В.01(У)								108				108		о														
Б2.В.02(У)																												
Б2.В.03(П)																												
Блок 3																												
Б3.01																												
ФТД.Факультативы																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.В.01																												
ФТД.В.02																												

Курс 3 и Курс 4

Индекс	К3 Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К3 Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К4 Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К4 Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1	1660	54	20	46	1540			68					68		1343	50	26	44	1223			61					61	
Обязательная часть	584	32	14	10	528			28					28		965	40	20	30	875			43					43	
Б1.О.02	68	4		2	62			4					4	з														
Б1.О.02.02	68	4		2	62			4					4	з														
Б1.О.03															104	4		2	98			4					4	з
Б1.О.03.03															104	4		2	98			4					4	з
Б1.О.04														э3к														
Б1.О.06	208	12	8		188			8					8	зо2к														
Б1.О.06.02	104	6	4		94			4					4	ок														
Б1.О.06.03	104	6	4		94			4					4	зк														
Б1.О.07	68	2	2		64			4					4	зк	135	4	4	4	123			9					9	э
Б1.О.08															104	4		4	96			4					4	зк
Б1.О.12	136	10	4	4	118			8					8	2з	140	6	8		126			4					4	о
Б1.О.12.01															140	6	8		126			4					4	о
Б1.О.12.02	68	4		4	60			4					4	з														
Б1.О.12.03	68	6	4		58			4					4	з														
Б1.О.13															135	8	4	4	119			9					9	э
Б1.О.14															207	10	4	10	183			9					9	эп
Б1.О.15															140	4		6	130			4					4	з
Б1.О.16	104	4		4	96			4					4	з														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1076	22	6	36	1012			40					40		378	10	6	14	348			18					18	
Б1.В.01	315	4		8	303			9					9	э														
Б1.В.01.01	315	4		8	303			9					9	э														
Б1.В.02														ок														
Б1.В.04	68	2		4	62			4					4	з	243	6	6	10	221			9					9	эп
Б1.В.05	207	6	4	10	187			9					9	эр														
Б1.В.07	486	10	2	14	460			18					18	2эп	135	4		4	127			9					9	э
Б1.В.07.03	243	4		4	235			9					9	э														
Б1.В.07.04	243	6	2	10	225			9					9	эп	135	4		4	127			9					9	э
Блок 2.Практика								324				324										216				216		
Обязательная часть								324				324																
Б2.О.02(У)								216				216		о														
Б2.О.03(П)								108				108		о														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						216				216		
Б2.В.02(У)																						216				216		о
ФТД.Факультативы															68	2		2	64			4					4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															68	2		2	64			4					4	
ФТД.В.02															68	2		2	64			4					4	з

Курс 5

Индекс	К5 Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	К5 Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1	1243	44	20	56	1123			53					53	
Обязательная часть	203	14		16	173			13					13	
Б1.О.02							з							
Б1.О.06							зо2к							
Б1.О.09	104	6		6	92			4					4	з
Б1.О.12							2з							
Б1.О.15	99	8		10	81			9					9	э
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1040	30	20	40	950			40					40	
Б1.В.01	243	4		10	229			9					9	э
Б1.В.01.02	243	4		10	229			9					9	э
Б1.В.07	347	16	20	14	297			13					13	ээп
Б1.В.07.01	243	10	10	14	209			9					9	эп
Б1.В.07.02	104	6	10		88			4					4	з
Б1.В.ДВ.02	207	4		10	193			9					9	э
Б1.В.ДВ.02.01	207	4		10	193			9					9	э
Б1.В.ДВ.02.02	207	4		10	193			9					9	э
Б1.В.ДВ.03	243	6		6	231			9					9	э
Б1.В.ДВ.03.01	243	6		6	231			9					9	э
Б1.В.ДВ.03.02	243	6		6	231			9					9	э
Блок 2.Практика								216				216		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								216				216		
Б2.В.03(П)								216				216		о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								216				216		
Б3.01								216				216		
ФТД.Факультативы	68	2		2	64			4					4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	68	2		2	64			4					4	
ФТД.В.01	68	2		2	64			4					4	з