МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 07 от 28.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Н. Д. Цхадая*
"28" февраля 2018 г.

35.03.02

Направление подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, профиль подготовки "Лесопромышленный бизнес"

Кафедра: Технологии и машин лесозаготовок
Институт: Строительно-технологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1164 от 20.10.2015

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	К	*							*																											
																		К	*																					Э	Э											
																		К	К																					Э	Э											
																		*	*																					Э	Э											
																		*	К															*						Э	*											
																		*	К							*									*			Э	Э											
II										*						Э	Э	К	*							*																											
																		К	*																					Э	Э											
																		К	К																					Э	Э											
																		*	*																					Э	Э											
																		*	К							*									*			Э	*											
																		*	К																					Э	Э											
III										*						Э	Э	К	*							*																											
																		К	*																					Э	Э											
																		К	К																					Э	Э											
																		*	*																					Э	*											
																		*	К							*									*			Э	Э											
IV										*						Э	Э	К	*							*																											
																		К	*																					Э	Э											
																		К	К																					Э	Э											
																		*	*																					Э	*											
																		*	К							*									*			Э	*											
																		*																					Э	Д											

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	К	*							*														Э	Э											
																		К	*																					Э	Э											
																		К	К																					Э	Э											
																		*	*																					Э	*											
																		*	К							*									*			Э	Э											
																		*	К																					Э	Э											
II										*						Э	Э	К	*							*														Э	Э											
																		К	*																					Э	Э											
																		К	К																					Э	Э											
																		*	*																					Э	*											
																		*	К							*									*			Э	Э											
III										*						Э	Э	К	*							*														Э	П											
																		К	*																					Э	П											
																		К	К																					Э	П											
																		*	*																					Э	*											
																		*	К							*									*			Э	П											
IV										*						Э	Э	К	*							*														Э	Д											
																		К	*																					Э	Д											
																		К	К																					Э	Д											
																		*	*																					Э	*											
																		*								*									*			Э	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	19 1/6	34	14 5/6	19 1/6	34	14 5/6	18 1/6	33	14 5/6	14 1/6	29	130
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1 1/6	3 1/6	15 1/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	5/6	9	9 5/6	32 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	8□ (48 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	18 5/6	33 1/6	**52**	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контактные часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	История	2								4	4	144	144	80	80	46	18		4							1	истории и культуры
+	Б1.Б.02	Философия	3								3	3	108	108	48	48	33	27			3						3	философии и методологии образования
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		1234				1234			9	9	324	324	145.2	145.2	178.8		2	2	2	3					2	иностранных язков
+	Б1.Б.04	Экономика и управление предприятием	4								3	3	108	108	42	42	39	27				3					14	менеджмента и маркетинга
+	Б1.Б.05	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	5							5	4	4	144	144	48	48	60	36					4				29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.Б.06	Математика	3	12				123			12	12	432	432	204.6	204.6	200.4	27	4	4	4						7	высшей математики
+	Б1.Б.07	Физика	12					12			7	7	252	252	124	124	65	63	3	4							8	физики
+	Б1.Б.08	Теоретическая механика	3							3	4	4	144	144	64	64	53	27			4						40	механики
+	Б1.Б.09	Моделирование технологических процессов лесопромышленного производства		8						8	3	3	108	108	44.3	44.3	63.7									3	29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.Б.10	Энергетическое использование древесной биомассы		8						8	4	4	144	144	44.3	44.3	99.7									4	29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.Б.11	Информатика	1					1			3	3	108	108	48	48	24	36	3								39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
+	Б1.Б.12	Проблемы регионального развития лесного комплекса		5					5		3	3	108	108	32.3	32.3	75.7						3				29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация, сертификация		5						5	2	2	72	72	46.3	46.3	25.7						2				24	метрологии, стандартизации и сертификации
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		7							3	3	108	108	46.3	46.3	61.7								3		23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
+	Б1.Б.15	Инженерная графика		12				12			4	4	144	144	86.6	86.6	57.4		2	2							39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
+	Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		1							3	3	108	108	32.3	32.3	75.7		3								30	инжиниринга технологических машин и оборудования
+	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	3					3			3	3	108	108	48	48	33	27			3						40	механики
+	Б1.Б.18	Электротехника и электроника		4				4			3	3	108	108	58.3	58.3	49.7					3					37	электрификации и автоматизации технологических процессов
+	Б1.Б.19	Гидравлика, гидро- и пневмопривод		2				2			3	3	108	108	40.3	40.3	67.7			3							19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
+	Б1.Б.20	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	8			8					6	6	216	216	77.2	77.2	111.8	27								6	29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		6							2	2	72	72	36.3	36.3	35.7							2			4	физической культуры
+	Б1.Б.22	Основы коммерческой деятельности в лесном комплексе	4								3	3	108	108	22	22	59	27				3					29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.Б.23	Русский язык и культура речи	2					2			3	3	108	108	42	42	39	27		3							1	истории и культуры
+	Б1.Б.24	Культурология		3							2	2	72	72	32.3	32.3	39.7				2						1	истории и культуры
+	Б1.Б.25	Правоведение		3							2	2	72	72	32.3	32.3	39.7				2						3	философии и методологии образования
+	Б1.Б.26	Социология и политология		4							2	2	72	72	40.3	40.3	31.7					2					3	философии и методологии образования
+	Б1.Б.27	Химия		1				1			3	3	108	108	46.3	46.3	61.7		3								9	химии
+	Б1.Б.28	Детали машин и основы конструирования	5							5	3	3	108	108	34	34	38	36					3				40	механики
+	Б1.Б.29	Инженерная геодезия		2						2	2	2	72	72	40.3	40.3	31.7			2							31	экологии, землеустройства и природопользования
+	Б1.Б.30	Логика		3							2	2	72	72	32.3	32.3	39.7				2						3	философии и методологии образования
+	Б1.Б.31	Организация предпринимательской деятельности в лесной отрасли		3					3		2	2	72	72	32.3	32.3	39.7				2						29	технологии и машин лесозаготовок
											112	*112*	*4032*	*4032*	*1750.4*	*1750.4*	*1876.6*	*405*	*20*	*24*	*24*	*14*	*12*	*2*	*3*	*13*		
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Экология лесного сектора	2						2		3	3	108	108	22	22	68	18		3							29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.02	Лесоводство и таксация леса	4				4				4	4	144	144	45.2	45.2	71.8	27				4					29	технологии и машин лесозаготовок

+	Б1.В.03	Лесное законодательство		5					5		3	3	108	108	46.3	46.3	61.7						3				29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.04	Управление производственным процессом на предприятиях лесопромышленного комплекса	6					6			4	4	144	144	40	40	68	36						4			29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.05	Сухопутный транспорт леса	7	6		7				6	7	7	252	252	89.5	89.5	135.5	27						3	4		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.06	Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов	7	6		7					8	8	288	288	107.5	107.5	144.5	36						4	4		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.07	Водный транспорт леса		6						6	2	2	72	72	38.3	38.3	33.7							2			29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.08	Технология и машины лесосечных работ	6	5		6				5	7	7	252	252	123.5	123.5	92.5	36					3	4			29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.09	Комплексное использование древесины		8						8	4	4	144	144	58.3	58.3	85.7									4	29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.10	Международные перевозки лесоматериалов		6					6		3	3	108	108	38.3	38.3	69.7							3			29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.11	Инфраструктура лесопромышленного производства		4					4		3	3	108	108	40.3	40.3	67.7					3					29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.12	Мобильные лесоперерабатывающие агрегаты		7						7	2	2	72	72	32.3	32.3	39.7								2		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.13	Физика древесины	2								3	3	108	108	60	60	30	18		3							29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.14	Проектирование и теплотехнический расчет сушильных установок		4				4			3	3	108	108	40.3	40.3	67.7					3					29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.15	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	1						1		4	4	144	144	34	34	74	36	4								29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.16	Древесиноведение, лесное товароведение	4					4			6	6	216	216	80	80	109	27				6					29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.17	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12345									328	328	328	328											4	физической культуры
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**7**						**7**	3	**3**	**108**	**108**	**32.3**	**32.3**	**75.7**								3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Географические лесные информационные системы		7						7	3	3	108	108	32.3	32.3	75.7								3		29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.01.02	Обоснование транспортных схем лесных дорог		7						7	3	3	108	108	32.3	32.3	75.7								3		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**7**							**7**	3	**3**	**108**	**108**	**34**	**34**	**47**	**27**							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лесопромышленный бизнес	7							7	3	3	108	108	34	34	47	27							3		29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.02.02	Деловые игры в ЛПК	7							7	3	3	108	108	34	34	47	27							3		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**						**6**	3	**3**	**108**	**108**	**38.3**	**38.3**	**69.7**							3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лесное ресурсоведение		6						6	3	3	108	108	38.3	38.3	69.7							3			29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.03.02	Хранение, учет и сертификация лесоматериалов		6						6	3	3	108	108	38.3	38.3	69.7							3			29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**							3	**3**	**108**	**108**	**32.3**	**32.3**	**75.7**								3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология и машины лесовосстановительных работ		7							3	3	108	108	32.3	32.3	75.7								3		29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология и машины малообъемных лесозаготовок		7							3	3	108	108	32.3	32.3	75.7								3		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**							**5**	5	**5**	**180**	**180**	**48**	**48**	**96**	**36**					5					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Дорожно-строительные материалы и машины	5							5	5	5	180	180	48	48	96	36					5				29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.05.02	Транспортное освоение лесных массивов	5							5	5	5	180	180	48	48	96	36					5				29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**8**							**8**	3	**3**	**108**	**108**	**46**	**46**	**35**	**27**								3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Лесотранспорт как система "Водитель-автомобиль-дорога-среда"	8							8	3	3	108	108	46	46	35	27								3	29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование, строительство и эксплуатация дорог в северных условиях	8							8	3	3	108	108	46	46	35	27								3	29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**					**7**		3	**3**	**108**	**108**	**32.3**	**32.3**	**75.7**								3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Лесопромышленная логистика		7					7		3	3	108	108	32.3	32.3	75.7								3		29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.07.02	Линейные измерения при изыскании и строительстве лесовозных дорог		7					7		3	3	108	108	32.3	32.3	75.7								3		29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**8**					**8**		3	**3**	**108**	**108**	**30.3**	**30.3**	**77.7**									3		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Сертификация лесоуправления и цепочки поставок		8					8		3	3	108	108	30.3	30.3	77.7									3	29	технологии и машин лесозаготовок
-	Б1.В.ДВ.08.02	Социально-устойчивая деятельность в лесном комплексе		8					8		3	3	108	108	30.3	30.3	77.7									3	29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**	**6**					**6**			3	**3**	**108**	**108**	**40**	**40**	**32**	**36**						3				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проблемы лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов	6					6			3	3	108	108	40	40	32	36						3			29	технологии и машин лесозаготовок

-	Б1.В.ДВ.09.02	Новые технические решения в воспроизводстве лесных ресурсов	6					6			3	3	108	108	40	40	32	36						3			29	технологии и машин лесозаготовок
											95	*95*	*3748*	*3748*	*1557.3*	*1557.3*	*1803.7*	*387*	*4*	*6*		*16*	*11*	*26*	*22*	*10*		
											207	*207*	*7780*	*7780*	*3307.7*	*3307.7*	*3680.3*	*792*	*24*	*30*	*24*	*30*	*23*	*28*	*25*	*23*		
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**224**						12	**12**	**432**	**432**	**162.9**	**6.9**	**269.1**			6		6							
+	Б2.В.01.01(У)	учебная (геодезическая)			2						3	3	108	108	50.3	2.3	57.7			3							31	экологии, землеустройства и природопользования
+	Б2.В.01.02(У)	учебная (технологическая)			2						3	3	108	108	38.3	2.3	69.7			3							29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б2.В.01.03(У)	учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4						6	6	216	216	74.3	2.3	141.7					6					29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**68**						15	**15**	**540**	**540**	**7**	**4.6**	**533**							9		6		
+	Б2.В.02.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			6						9	9	324	324	3.3	2.3	320.7							9			29	технологии и машин лесозаготовок
+	Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)			8						6	6	216	216	3.7	2.3	212.3									6	29	технологии и машин лесозаготовок
											27	*27*	*972*	*972*	*169.9*	*11.5*	*802.1*			*6*		*6*		*9*		*6*		
											27	*27*	*972*	*972*	*169.9*	*11.5*	*802.1*			*6*		*6*		*9*		*6*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	6	216	216	20.3	20.3	195.7									6	29	технологии и машин лесозаготовок
											6	*6*	*216*	*216*	*20.3*	*20.3*	*195.7*									*6*		
											6	*6*	*216*	*216*	*20.3*	*20.3*	*195.7*									*6*		
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры отрасли		2							1	1	36	36	8.3	8.3	27.7			1							17	социально коммуникативных технологий
+	ФТД.В.02	Управление персоналом в лесопромышленном производстве		4							1	1	36	36	6.3	6.3	29.7					1					29	технологии и машин лесозаготовок
											2	*2*	*72*	*72*	*14.6*	*14.6*	*57.4*			*1*		*1*						
											2	*2*	*72*	*72*	*14.6*	*14.6*	*57.4*			*1*		*1*						