

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
ФГБОУ ВО "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Механико-технологический институт

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН (Б)**  
очная форма обучения



Утверждаю:

Ректор ГАУ Северного Зауралья

*Бей*

Е.Г.Бойко

"25"

02

20 16 г.

направление подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Профиль 01 – «Технология деревообработки»

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 9 от 25.02. 2016 г.

Уровень высшего образования

**Бакалавриат**

(Программа *академического бакалавриата*)

Нормативный срок обучения: 4 года

Образовательный стандарт ФГОС ВО(3+)

утв. Приказ МО № 1164 от 20.10.2015 г

Согласовано:

Проректор по УР

*[Signature]*

/М.Г. Уфимцева/

Начальник УМЦ

*[Signature]*

/В.В. Бердышев/

Директор института

*[Signature]*

/Г.А. Дорн/



№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение по курсам и семестрам																Аудиторные часы	Трудоемкость, в зачетных единицах				зачетные единицы																									
		экзамены	зачеты	курсовые проект	курсовые работа		Всего	Аудиторные занятия			СР-всего		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				по курсам																													
								лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	часов на экзамен	самостоятельная работа	1 с	18 нед	2 с	18 нед	3 с	18 нед	4 с	18 нед	5 с	18 нед	6 с	20 нед	7 с	18 нед	8 с		14 нед	1 к	2 к	3 к		4 к																								
													лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические		лекции	лабораторные	практические	лекции		лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические																				
22	Начертательная геометрия. Инженерная графика.	1	2	12 р.р.р	5	180	36		54	36	54	18		36	18		18																	90	5				5																			
23	Материаловедение, технология конструкцион-ных материалов		3		3	108	18	36		54						18	36																	54		3			3																			
24	Сопротивление материалов		4	диф.з.	5	180	36		54	90																								90		5			5																			
25	Электротехника и электроника		7	диф.з.	5	180	36	54		90																								36	54				90			5	5															
26	Гидравлика, гидро и пневмопривод	3			5	180	36	54		27	63					36	54																			90		5			5																	
27	Теплотехника		4		3	108	18	36		54																										54		3			3																	
Вариативная часть		(93-100 з.ед.)			97	3492	706	582	456	324	1424	(с учетом дисциплин по выбору)																																	1744	4	16	42	35	97								
1	Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	5			4	144	36		36	27	45																											36		36				72			4			4								
2	Физика древесины	3			4	144	36		36	27	45																															36		36				72		4			4					
3	Моделирование и оптимизация процессов	5			5	180	36	54		27	63																																						90			5		5				
4	Энергетическое использование древесной биомассы	5			3	108	18		36	27	27																																							54			3		3			
5	Древесиноведение, лесное товароведение	4	3		5	180	36	54		27	63																																							90		5			5			
6	Проектирование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	7			5	180	36		54	27	63																																								90			5		5		
7	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	3	2		5	180	36	54		27	63																																									90	2	3			5	
8	Детали машин и основы конструирования	6	5		6	216	54	54		27	81																																										108			6		6
9	Технология специальной обработки древесины		6		3	108	18	36		54																																										54			3		3	

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение по курсам и семестрам																Аудиторные часы	Трудоемкость, в зачетных единицах				зачетные единицы
		экзамены	зачеты	курсовые проекты	курсовые работы		Всего	Аудиторные занятия			СР-всего		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				по курсам				
								лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	часов на экзамен	самостоятельная работа	1 с	18 нед	2 с	18 нед	3 с	18 нед	4 с	18 нед	5 с	18 нед	6 с	20 нед	7 с	18 нед	8 с			14 нед			
													лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические			лекции	лабораторные	практические	
																Всего	1 к	2 к	3 к	4 к	Итого												
10	Автоматика и автоматизация производственных процессов	7				3	108	18	36																				54				3
11	Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств	6				3	108	18	36									18	36									54		3		3	
12	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	6				3	108	18	36									18	36								54		3		3		
13	Технология клееных материалов и древесных плит	7	диф.з.			3	108	18		36										18		36					54			3		3	
14	Технология изделий из древесины	7	6		7	6	216	54	54		27	81								18	18		36	36			108			2	4	6	
15	Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов	5				3	108	18	36									18	36								54			3		3	
16	Оборудование отрасли	6	5			5	180	36	54		27	63						18	18		18	36					90			5		5	
Дисциплины по выбору студента:		вкл. в Вар.ч.				31	1116	220	78	258	54	506																556	2	4	5	20	31
В.1. Дисциплины по выбору:																												0				0	
1	Этика и культура поведения	4				2	72	18		18		36															36		2			2	
2	Этика и этикет делового общения	4				2	72	18		18		36															36					0	
В.2. Дисциплины по выбору:																												0				0	
1	Политология	1				2	72	18		18		36	18	18													36	2				2	
2	Социология	1				2	72	18		18		36	18	18													36					0	
В.3. Дисциплины по выбору:																												0				0	
1	Прикладная математика	4	4 р.г.			2	72	18		18		36															36		2			2	
2	Прикладная физика	4				2	72	18		18		36															36					0	
В.4. Дисциплины по выбору:																												0				0	
1	Отделочные материалы	5				2	72	18	18			36															36			2		2	
2	Химия древесины и синтетических полимеров	5				2	72	18	18			36															36					0	





