УП.О.350302.00.2020:2020

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе _____ П.К. Хардаев

Начальник
Учебно-методического управления _____ Э.Б. Гыргенова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____ В.Е. Сактоев

«25» 03 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы бакалавриата
по направлению подготовки

35.03.02 ***Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств***

Направленность (профиль) программы: ***Технология деревообработки***
Квалификация: *бакалавр*
Форма обучения: *очная*
Срок получения образования: *4 года*
Год приема: *2020*

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 698

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5B9C523B9C357D0B6A96448D522A58E73C9ED99B
Владелец: Сизов Игорь Геннадьевич
Действителен: с 30.12.2021 до 30.03.2023

Используемые обозначения и сокращения:

з.е. – зачетные единицы;

ОБЯЗ – объемы элементов, относящихся к обязательной части образовательной программы;

ФОРМ – объемы элементов, относящихся к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений;

Экз – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым установлен экзамен в качестве обязательного вида аттестационного испытания при промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация осуществляется во время аттестационных недель;

Аттест – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым не установлен экзамен, а промежуточная аттестация производится по шкале "отлично", "Хорошо", удовлетворительно", "неудовлетворительно". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется на зачетной неделе;

Зачет – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым промежуточная аттестация производится по шкале "зачтено", "незачтено". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется на зачетной неделе;

КР – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсовой работы;

КП – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсового проекта;

ак.час – академический час;

ЛК – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий лекционного типа;

ЛБ – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий в виде лабораторных работ;

ПР – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий семинарского типа;

Всего ауд – в столбце указывается общее количество аудиторных занятий;

СРС – в столбце указывается количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу;

О.i – номер дисциплины (модуля) обязательной части образовательной программы (ОП): i порядковый номер дисциплины (модуля);

Ф.i – номер дисциплины (модуля) части ОП, формируемой участниками образовательных отношений: i порядковый номер дисциплины (модуля);

ЭД.n – обозначение комплекта элективных дисциплин (модулей), предлагаемых к выбору для изучения в определенный учебный период: n - порядковый номер комплекта

ЭД.n.i – номер элективной дисциплины (модуля): n номер комплекта дисциплин (модулей), i порядковый номер дисциплины (модуля) в комплекте;

ФК.i – номер факультативной дисциплины (модуля): i порядковый номер дисциплины (модуля)

ПР.i – номер практики: i порядковый номер практики

ПР.i.j – номер части практики: i порядковый номер практики, j - порядковый номер части практики

ГИА.i – номер аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации выпускников: i порядковый номер испытания.

* – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется реализация элемента образовательной программы при очной и очно-заочной формах обучения

I. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение периодов обучения и каникул по условным неделям*

КУРС	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август				
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен – 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт – 2 ноя	3-9 ноя**	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек – 31 дек	1-8 янв**	9-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв – 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев – 1 мар**	2-8 мар*	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар – 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр – 3 мая**	4-10 мая**	11-17 мая	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июн	8-14 июн**	15-21 июн	22-28 июн	29 июн – 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл – 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	31 августа
	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	
1	I триместр (осенний)																А	А	НПД	А	А	К	II триместр (весенний)														А	А	А	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	I триместр (осенний)																А	А	НПД	А	А	К	II триместр (весенний)														А	А	А	У		К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	I триместр (осенний)																А	А	НПД	А	А	К	II триместр (весенний)														А	А	А	П		К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	I триместр (осенний)																А	А	НПД	А	А	К	II триместр (весенний)					А	А	А	ПП				Д					К	К	К	К	К	К	К	К	К

* Фактический график устанавливается ежегодно до начала учебного года с учетом календаря и установленного Правительством РФ переноса выходных дней

** - нерабочие праздничные дни (НПД): 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

Условные обозначения, применяемые в графике учебного процесса:

А - Аттестационные недели

НПД - нерабочие праздничные дни

К - Каникулы

У- учебная практика

П - производственная практика

ПП - преддипломная практика

Д - защита выпускной квалификационной работы

Сводные данные по бюджету времени в календарных неделях (н) и днях (д)*

Курс	I триместр					II триместр					III триместр				Итого в учебном году						Всего
	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	Теоретическое обучение	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	НПД	
1	15 н 6 д	2н 6д	1 н	х	х	15 н 3 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1д	3 н 6 д	х	31 н 2 д	5н6д	9н1д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 1 д
2	15 н 6 д	2н 6д	1 н	х	х	15 н 3 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1д	3 н 6 д	х	31 н 2 д	5н6д	9н1д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 1 д
3	15 н 6 д	2н 6д	1 н	х	х	15 н 3 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1д	3 н 6 д	х	31 н 2 д	5н6д	9н1д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 1 д
4	15 н 6 д	2н 6д	1 н	х	х	7 н 6 д	3 н	х	5 н 5 д	х	х	8 н 1д	х	5 н 6 д	23 н 5 д	5н6д	9н1д	5 н 5 д	5 н 6 д	2 н	52 н 2 д

* Для фактического графика обучения сводные данные могут быть изменены в зависимости от распорядительных актов Правительства РФ о переносах выходных дней

II. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНЫМ ПЕРИОДАМ, з.е.

Год обучения>		1			2			3			4			ВСЕГО
Учебные периоды>		I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
№ экзаменационной сессии		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*А*	*Б*	*В*	
Длительность учебных периодов + длительность аттестационных недель>		16+3	16+3	4	16+3	16+3	4	16+3	16+3	4	16+3	14+3	6	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ		28	28		28	26		26	28		28	14		206
ПРАКТИКИ				4			6			6		9		25
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													9	9
ВСЕГО	в триместре>	28	28	4	28	26	6	26	28	6	28	23	9	240
	в учебном году>	60			60			60			60			240

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

УП.О.350302.00.2020:2020

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин			Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра
																	1 год			2 год			3 год			4 год			
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
			з.е.	з.е.	з.е.												16	16	4	16	16	4	16	16	4	16	16	6	
		ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ	240	158	82	28	25	15	5	3	8968	4120	3624	1536	288	1800	28	28	4	28	26	6	26	28	6	28	23	9	
		Трудоемкость блоков 1 и 2	231	149	82																								
				62,1%										42,4%																
БЛОК 1		**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**	**206**	**128**	**78**	**28**	**21**	**15**	**5**	**3**	**7744**	**4120**	**3624**	**1536**	**288**	**1800**	**28**	**28**		**28**	**26**		**26**	**28**		**28**	**14**		
О.1		История		4		1					144	80	64	32		32	*												ФИиК
О.2		Философия		4		1					144	80	64	32		32				*									ФИиК
О.3	*	Иностранный язык		8																									
О.3.1		Иностранный язык 1		4			1				144	80	64			64	*												АЯМК, ИЯПК
О.3.2		Иностранный язык 2		4		1					144	80	64			64		*											АЯМК, ИЯПК
О.4		Правовые основы профессиональной деятельности		4			1				144	80	64	32		32								*					ГПП
О.5		Культурология		2			1				72	40	32	16		16	*												ФИиК
О.6		Безопасность жизнедеятельности		4		1					144	80	64	32		32										*			ЭНБЖ
О.7		Физическая культура и спорт		2				1			72	40	32	32			*												ФКС
О.8		Экономическая теория		2			1				72	40	32	16		16					*								ЭТМЭГМУ
О.9		Экономика и управление предприятием		4			1				144	80	64	32		32											*		УИиН
О.10		Управления качеством продукции деревообрабатывающих и мебельных производств производств		4		1					144	80	64	32		32											*		СМУК
О.10	*	Высшая математика		12																									
О.10.1		Высшая математика 1		4			1				144	80	64	32		32	*												ВМ
О.10.2		Высшая математика 2		4			1				144	80	64	32		32		*											ВМ
О.10.3		Высшая математика 3		4		1					144	80	64	32		32				*									ВМ
О.11	*	Физика		6																									
О.11.1		Физика 1		4		1					144	80	64	32	16	16	*												Физика
О.11.2		Физика 2		2		1					72	40	32	16		16		*											Физика

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин			Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра
																	1 год			2 год			3 год			4 год			
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
О.13		Химия		4		1					144	80	64	32	16	16		*											НиАХ
О.14		Органическая химия и высокомолекулярные соединения		3				1			108	60	48	16	16	16					*								Биотехнология
О.15		Информатика и цифровые технологии		4			1				144	80	64	32		32		*											ИКГ
О.16		Теоретическая механика		4		1					144	80	64	32		32		*											СМ
О.17		Начертательная геометрия		4		1					144	80	64	32		32	*												ИКГ
О.18		Инженерная и компьютерная графика		4			1				144	80	64	16		48		*											ИКГ
О.19		Метрология, стандартизация и сертификация		4			1				144	80	64	32		32					*								СМУК
О.20		Сопротивление материалов		4			1				144	80	64	32	16	16				*									СМ
О.21		Материаловедение и технология конструкционных материалов		4			1				144	80	64	32	16	16	*												СМАДиД
О.22		Электротехника и электроника		4		1					144	80	64	32	16	16					*								ЭиАСУ
О.23		Гидравлика		4		1					144	80	64	32	16	16					*								БМТПАПП
О.24		Теплотехника		4		1					144	80	64	32	16	16				*									ТЭС
О.25		Детали машин		3			1				108	60	48	16		32					*								МиОК
О.26		Древесиноведение		4		1					144	80	64	32	32					*									СМАДиД
О.27		Лесное товароведение		4		1					144	80	64	32		32							*						СМАДиД
О.28		Введение в профессиональную деятельность		2				1			72	40	32	16		16		*											СМАДиД
О.29	*	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств		6																									
О.29.1		Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств 1		4			1				144	80	64	32		32										*			СМАДиД
О.29.2		Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств 2		2		1				1	72	40	32	16		16											*		СМАДиД

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин			Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам														Обеспечивающая кафедра
																	1 год			2 год			3 год			4 год					
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В			
О.30		Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств		4			1				144	80	64	32		32				*											СМАДиД
О.31		Методы и средства научных исследований		2				1			72	40	32	16		16							*								СМАДиД
Ф.1		Физика древесины			2	1					72	40	32	16	16						*										СМАДиД
Ф.2		Моделирование и оптимизация процессов в деревообработке			4	1					144	80	64	32		32								*								СМАДиД
Ф.3		Полимерные материалы в деревообработке			4			1			144	80	64	32		32							*								СМАДиД
Ф.4		Химия древесины			2			1			72	40	32	16	16									*								СМАДиД
Ф.5		Деворежущие станки и инструменты			6	1			1		216	120	96	32	32	32							*									СМАДиД
Ф.6		Тепловая обработка и сушка древесины			4	1			1		144	80	64	32	16	16							*									СМАДиД
Ф.7		Защитная обработка древесины			2		1				72	40	32	16		16											*					СМАДиД
Ф.8		Технология и оборудование изделий из древесины			6	1				1	216	120	96	48		48										*						
Ф.9	*	Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов			5																											СМАДиД
Ф.9.1		Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов 1			3	1					108	60	48	32	16											*						СМАДиД
Ф.9.2		Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов 2			2	1			1		72	40	32	16		16											*					СМАДиД
Ф.10		Технология клееных материалов и древесных плит			4	1			1		144	80	64	32		32								*								СМАДиД
Ф.11		Энергетическое использование древесной биомассы			2			1			72	40	32	16		16								*								СМАДиД

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин			Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра
																	1 год			2 год			3 год			4 год			
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
Ф.12		Компьютерные системы управления деревообрабатывающих производств			3			1			108	60	48	16		32										*			ЭиАСУ
Ф.13		Экологическое обеспечение деревоперерабатывающих производств			2			1			72	40	32	16		16										*			СМАДиД
Ф.14		Автоматизированное проектирования изделий из древесины технологических процессов			4		1				144	80	64	16		48								*					ИКГ
Ф.15		Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств			4	1				1	144	80	64	32	16	16								*					СМАДиД
Ф.16		Технология и оборудование композиционных материалов			4	1			1		144	80	64	32	16	16										*			СМАДиД
Ф.17		Специальные способы сушки древесины			2			1			72	40	32	16		16										*			СМАДиД
Ф.18		Основы конструирования изделий из древесины			2	1					72	40	32	16		16							*						СМАДиД
20,5%		**ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (ЭД)**	**16**		**16**		**4**	**5**			**904**	**320**	**584**	**128**		**456**				**4**	**4**		**4**	**4**					
		ЭД 1			4		1				144	80	64	32		32				*									
ЭД.1.1		*Технология мебельного и деревообрабатывающего производства*			4		1				144	80	64	32		32				*									СМАДиД
ЭД.1.2		*Технология столярно-строительных изделий*			4		1				144	80	64	32		32				*									СМАДиД
		ЭД 2			4		1				144	80	64	32		32					*								
ЭД.2.1		*Нормативно-техническая документация на изделия из древесины и древесных материалов*			4		1				144	80	64	32		32					*								СМАДиД
ЭД.2.2		*Нормативно-техническая документация на столярно-строительные изделия*			4		1				144	80	64	32		32					*								СМАДиД

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин			Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра
																	1 год			2 год			3 год			4 год			
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
		ЭД 3			4		1				144	80	64	32		32							*						
ЭД.3.1		*Допуски, посадки и технические измерения*			4		1				144	80	64	32		32							*						СМАДиД
ЭД.3.2		*Станки и инструменты для сборки изделий из древесины и древесных материалов*			4		1				144	80	64	32		32							*						СМАДиД
		ЭД 4			4		1				144	80	64	32		32								*					
ЭД.4.1		*Контроль качества и приемка материалов и изделий деревообрабатывающего производства*			4		1				144	80	64	32		32								*					СМАДиД
ЭД.4.2		*Контроль качества сборки столярно-строительных изделий*			4		1				144	80	64	32		32								*					СМАДиД
		Элективный курс по физической культуре и спорту (ЭК по ФКС)						5			328		328			328													ФКС
		ЭК по ФКС 1						1			64		64			64		*											ФКС
		ЭК по ФКС 2						1			66		66			66				*									ФКС
		ЭК по ФКС 3						1			66		66			66					*								ФКС
		ЭК по ФКС 4						1			66		66			66							*						ФКС
		ЭК по ФКС 5						1			66		66			66								*					ФКС
		ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	**8**		**8**						**288**		**64**	**32**		**32**							4	4					
ФК.1		*Документная лингвистика*			4			1			144		32	16		16							*						ИЯПК
ФК.2		*Интеллектуальная собственность в бизнесе*			4			1			144		32	16		16								*					ГПП
		Примечание: 1) факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы; 2) факультативные дисциплины (модули) изучаются по желанию обучающихся																											
БЛОК 2		**ПРАКТИКИ**	**25**	**21**	**4**		**4**				**900**								4			6			6		9		
ПР.1	*	Учебная практика																											
ПР.1.1		Ознакомительная практика			4		1				144								*										СМАДиД

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин			Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра
																	1 год			2 год			3 год			4 год			
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
ПР.1.2		Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			1				216											*							СМАДиД
ПР.2	*	Производственная практика																											
ПР.2.1		Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			1				216														*				СМАДиД
ПР.2.2		Преддипломная практика		9			1				324																*		СМАДиД
БЛОК 3		**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**9**	**9**							**324**																	9	
ГИА.1		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		9							324																	*	СМАДиД
Количество курсовых работ>																							2	1		1	1		
Количество курсовых проектов>																								1		1	1		
Количество экзаменов>																	3	4		4	3		4	3		4	3		
Количество аттестации																	4	3	1	3	4	1	1	3	1	1	3		
Количество зачетов																	1	2		1	2		3	3		3			

Составители:

Доцент Е.Д. Балханова

Учебный план обсужден на заседании кафедры Строительные материалы, автомобильные дороги и деревообработка
«23» января 2020 г. (протокол № 6)

Зав. кафедрой Л.А. Урханова

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета Строительного факультета
«12» февраля 2020 г. (протокол № 7)

Декан факультета М.П. Калашников

М.П.