МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе _____ А.Д. Грешилов

Начальник
Учебно-методического управления _____ Э.Б. Гыргенова

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.ректора _____ И.Г. Сизов

«25» 06 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы бакалавриата
по направлению подготовки

29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Вводится в действие с 1 сентября 2021 года взамен учебного плана №УП.О.290301.00.2021:2021, утвержденного 31.03.2021 г.

Направленность (профиль) программы: ***Технология кожи и меха***

Квалификация: *бакалавр*

Форма обучения: *очная*

Срок получения образования: *4 года*

Год приема: *2021*

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 938

Причина замены документа: приказ Минобрнауки России №1456 от 26.11.2020 г. (зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2021 г. рег. №63650)

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

КУРС	Распределение периодов обучения и каникул по условным неделям*																																																					
	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	П				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	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)*																					
	I триместр					II триместр					III триместр				Итого в учебном году						
Курс	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	Всего
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 4 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1д	3 н 6 д	х	31 н 3 д	5н6д	9н1д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 2 д
4	15 н 6 д	2н 6д	1 н	х	х	7 н 5 д	2 н	х	6 н 5 д	х	х	8 н 1д	х	5 н 6 д	23 н 4 д	4н6д	9н1д	6 н 5 д	5 н 6 д	2 н	52 н 1 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	15+2	6	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ		28	26		28	26		26	28		28	12		202
ПРАКТИКИ				6			6			6		11		29
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													9	9
ВСЕГО	в триместре>	28	26	6	28	26	6	26	28	6	28	23	9	240
	в учебном году>	60			60			60			60			240

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

УП.О.290301.00.2021:2021

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
													Аудиторная работа				1 год			2 год			3 год			4 год			
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
																	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	174	66	24	20	23	3	1	8968	4040	3560	1440	624	1496	28	26	6	28	26	6	26	28	6	28	23	9	
		Трудоемкость блоков 1 и 2	231	165	66																								
				68,8%										40,4%																
БЛОК 1		**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**	**202**	**136**	**66**	**24**	**15**	**23**	**3**	**1**	**7600**	**4040**	**3560**	**1440**	**624**	**1496**	**28**	**26**		**28**	**26**		**26**	**28**		**28**	**12**		
О.1		История		2		1					72	40	32	16		16	*												ФИиК
О.2		Безопасность жизнедеятельности		4		1					144	80	64	32		32										*			ЭНБЖ
О.3		Философия		4		1					144	80	64	32		32					*								ФИиК
О.4	*	Высшая математика		6																									
О.4.1		Высшая математика 1		4		1					144	80	64	32		32	*												ПМ
О.4.2		Высшая математика 2		2			1				72	40	32	16		16		*											ПМ
О.5	*	Физика		8																									
О.5.1		Физика 1		4		1					144	80	64	32	16	16	*												Физика
О.5.2		Физика 2		4		1					144	80	64	32	16	16		*											Физика
О.6	*	Химия		6																									
О.6.1		Химия 1		4		1					144	80	64	32	32			*											НеАХ
О.6.2		Химия 2		2		1					72	40	32	16	16					*									НеАХ
О.7		Начертательная геометрия		4			1				144	80	64	32		32	*												ИКГ
О.8		Инженерная графика		4				1			144	80	64	16		48		*											ИКГ
О.9		Механика		4			1				144	80	64	32	16	16				*									МиОК
О.10		Метрология, стандартизация, сертификация		2				1			72	40	32	16		16								*					СМУК
О.11		Иностранный язык		4				1			144	80	64			64	*												АЯМК, ИЯПК
О.12		Менеджмент, маркетинг		4				1			144	80	64	32		32											*		ММК
О.13		Дополнительные главы по высшей математике		4		1					144	80	64	32		32				*									ПМ
О.14		Экономическая деятельность предприятий легкой промышленности		2			1				72	40	32	16		16										*			ЭОУП
О.15		Информационные технологии		4				1			144	80	64	32		32	*												ИКГ
О.16		Физическая культура и спорт		2				1			72	40	32	32			*												ФКС

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.17		Товароведение и экспертиза пушно-меховых и кожевенно-обувных товаров		4		1					144	80	64	32		32								*					ТКМВРТ
О.18		Химия и физика высокомолекулярных соединений		4		1					144	80	64	32	32						*								ТКМВРТ
О.19		Информационные базы данных в области легкой промышленности		4		1					144	80	64	16		48		*											ТКМВРТ
О.20		Информационные технологии обработки графической информации		4				1			144	80	64	16		48		*											ИКГ
О.21		Методы и средства исследований		2			1				72	40	32	16		16							*						ТКМВРТ
О.22		Сопротивление материалов		2				1			72	40	32	16		16				*									СМ
О.23		Детали машин и основы конструирования		4		1					144	80	64	16		48							*						МиОК
О.24		Управление качеством окружающей среды на предприятиях легкой промышленности		4		1					144	80	64	32	16	16							*						ТКМВРТ
О.25		Комплексные системы управления качеством на предприятиях легкой промышленности		4		1					144	80	64	32		32											*		ТКМВРТ
О.26	*	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности		4																									КДТ
О.26.1		Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности 1		2				1			72	40	32	16	16									*					КДТ
О.26.2		Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности 2		2		1					72	40	32	16	16											*			КДТ
О.27		Инструментальные методы анализа		4		1					144	80	64	32	32								*						ТКМВРТ
О.28		Товароведение кожевенно-мехового сырья		4				1			144	80	64	32	32					*									ТКМВРТ
О.29		Химия и технология кожи и меха		4		1					144	80	64	32	32						*								ТКМВРТ
О.30		Белки, ферменты, дубители, красители		4		1					144	80	64	32	32					*									ТКМВРТ
О.31		Основы математического моделирования технологических процессов кожевенно-мехового производства		4		1					144	80	64	32		32								*					ТКМВРТ

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.32		Проектирование кожевенно-меховых предприятий		4		1					144	80	64	32		32										*			ТКМВРТ
О.33		Химия и технология переработки коллагенсодержащих отходов		4		1			1		144	80	64	32	32											*			ТКМВРТ
О.34		Практическая технология производства кожи и меха		4				1	1		144	80	64		48	16								*					ТКМВРТ
О.35		Исследовательская работа по технологии кожи и меха		4				1	1		144	80	64		48	16										*			ТКМВРТ
Ф.1		Иностранный язык в профессиональной коммуникации			4			1			144	80	64			64		*											АЯМК, ИЯПК
Ф.2		Культурология			2			1			72	40	32	16		16					*								ФИиК
Ф.3		Правовые основы профессиональной деятельности			4		1				144	80	64	32		32					*								ГПП
Ф.4		Экономическая теория			2		1				72	40	32	16		16					*								ЭТМЭГМУ
Ф.5		Основы коммуникации в социальной и профессиональной сферах			4			1			144	80	64	32		32							*						Медиакоммуникации
Ф.6		Организация и планирование производства			4		1				144	80	64	32		32										*			ЭОУП
Ф.7		Электротехника, электроника			2			1			72	40	32	16		16					*								ЭиАСУ
Ф.8		Основы проектирования производственных зданий и помещений предприятий легкой промышленности			4			1		1	144	80	64	32		32								*					ПГС
Ф.9		Основы экологии и микробиологии			4		1				144	80	64	32	16	16	*												ТКМВРТ
Ф.10		Аналитическая химия элементов производства кожи и меха			4		1				144	80	64	32	16	16							*						НеАХ
Ф.11		Основы химической технологии			4	1					144	80	64	32	32									*					ТКМВРТ
Ф.12		Физическая и коллоидная химия			4		1				144	80	64	32	16	16				*									НеАХ
Ф.13		Оборудование для кожевенно-меховых предприятий			4			1			144	80	64	32		32										*			ТКМВРТ
Ф.14		Специальные главы по технологии кожи и меха			4	1					144	80	64	32	16	16											*		ТКМВРТ
24,2%		**ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (ЭД)**	**16**		**16**		**4**	**5**			**904**	**320**	**584**	**128**	**96**	**360**				**4**	**4**		**4**	**4**						
		ЭД 1			4		1				144	80	64	32	32					*									
ЭД.1.1		*Методы контроля качества воды на промышленных предприятиях*			4		1				144	80	64	32	32					*									ТКМВРТ

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
													Аудиторная работа				1 год			2 год			3 год			4 год			
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
ЭД.1.2		Методы контроля качества сырья, полуфабриката и готовой продукции			4		1				144	80	64	32	32					*									ТКМВРТ
		ЭД 2			4		1				144	80	64	32	32						*								
ЭД.2.1		Биологические методы очистки сточных вод			4		1				144	80	64	32	32						*								ТКМВРТ
ЭД.2.2		Физико-химические методы очистки сточных вод			4		1				144	80	64	32	32						*								ТКМВРТ
		ЭД 3			4		1				144	80	64	32	32								*						
ЭД.3.1		Экологическая экспертиза			4		1				144	80	64	32	32								*						ТКМВРТ
ЭД.3.2		Инженерная защита окружающей среды на промышленных предприятиях			4		1				144	80	64	32	32								*						ТКМВРТ
		ЭД 4			4		1				144	80	64	32		32								*					
ЭД.4.1		Управление природными комплексами			4		1				144	80	64	32		32								*					ТКМВРТ
ЭД.4.2		Управление научно-исследовательскими проектами			4		1				144	80	64	32		32								*					ТКМВРТ
		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**	**160**	**128**	**64**		**64**							**4**	**4**					
ФК.1		Рециклинг твердых бытовых отходов			4			1			144	80	64	32		32							*						ТКМВРТ
ФК.2		Основы научных исследований			4			1			144	80	64	32		32								*					ТКМВРТ
		Примечание: 1) факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы; 2) факультативные дисциплины (модули) изучаются по желанию обучающихся																											
БЛОК 2		**ПРАКТИКИ**	**29**	**29**			**5**				**1044**								**6**			**6**			**6**		**11**		

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
													Аудиторная работа				1 год			2 год			3 год			4 год			
Код		Наименование				Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
ПР.1		Учебная практика: ознакомительная		3			1				108								*										ТКМВРТ
ПР.2		Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3			1				108								*										ТКМВРТ
ПР.3		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		6			1				216											*							ТКМВРТ
ПР.4		Производственная практика: научно-исследовательская работа		6			1				216														*				ТКМВРТ
ПР.5		Производственная практика: преддипломная		11			1				396																*		ТКМВРТ
БЛОК 3		**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**9**	**9**							**324**																	9	
ГИА.1		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		9							324													*				*	ТКМВРТ
Количество курсовых работ>																								1		2			
Количество курсовых проектов>																								1					
Количество экзаменов>																	3	3		3	3		3	3		4	2		
Количество аттестации																	2	1	2	3	3	1	3	1	1	2	1		
Количество зачетов																	3	4		3	3		2	5		2	1		

Составители:

Доцент Н.В. Гончарова

Учебный план обсужден на заседании кафедры "Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение"
«31» мая 2021 г. (протокол № 9)

Зав. кафедрой Д.В. Шалбуев

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета Факультета экологии, сервиса, технологии и дизайна
«9» июня 2021 г. (протокол № 9)

Декан факультета/Директор института А.О. Титов

М.П.