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

29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Вводится в действие с 1 сентября 2021 года взамен учебного плана №УП.О.290303.00.2021:2021, утвержденного 31.03.2021 г.

Направленность (профиль) программы: ***Технология и дизайн полиграфического и упаковочного производства***

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 22 сентября 2017 г. № 960

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

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 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	3 н	х	5 н 5 д	х	х	8 н 1д	х	5 н 6 д	23 н 4 д	5н6д	9н1д	5 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**	**14+3**	**6**	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ		28	26		26	28		28	26		28	14		204
ПРАКТИКИ				6			6			6		9		27
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													9	9
ВСЕГО	в триместре>	28	26	6	26	28	6	28	26	6	28	23	9	240
	в учебном году>	60			60			60			60			240

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

УП.О.290303.00.2021:2021

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
																	1 год			2 год			3 год			4 год			
													Аудиторная работа				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Код		Наименование	Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	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**	**153**	**87**	**24**	**21**	**17**		**3**	**8968**	**4080**	**3592**	**1312**	**112**	**2168**	**28**	**26**	**6**	**26**	**28**	**6**	**28**	**26**	**6**	**28**	**23**	**9**	
		Трудоемкость блоков 1 и 2	**231**	**144**	**87**																								
				60,0%										36,5%															
БЛОК 1		**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**	**204**	**144**	**60**	**24**	**17**	**17**		**3**	**7672**	**4080**	**3592**	**1312**	**112**	**2168**	**28**	**26**		**26**	**28**		**28**	**26**		**28**	**14**		
О.1		История		2		1					72	40	32	16		16	*												ФИиК
О.2		Философия		4		1					144	80	64	32		32					*								ФИиК
О.3		Иностранный язык		4				1			144	80	64			64	*												АЯМК, ИЯПК
О.4		Правовые основы профессиональной деятельности		4			1				144	80	64	32		32					*								ГПП
О.5		Экономическая теория		2			1				72	40	32	16		16					*								ЭТМЭГМУ
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		Основы коммуникации в социальной и профессиональной сферах		4				1			144	80	64	32		32							*						Медиакоммуникации
О.9	*	Высшая математика		6																									
О.9.1		Высшая математика 1		4		1					144	80	64	32		32	*												ПМ
О.9.2		Высшая математика 2		2			1				72	40	32	16		16		*											ПМ
О.10	*	Физика		8																									
О.10.1		Физика 1		4		1					144	80	64	32	16	16	*												Физика
О.10.2		Физика 2		4		1					144	80	64	32	16	16		*											Физика
О.11	*	Химия		8																									
О.11.1		Химия 1		4		1					144	80	64	32	32			*											НеАХ
О.11.2		Химия 2		2		1					72	40	32	16	16					*									НеАХ
О.12		Информационные технологии		4				1			144	80	64	32		32	*												ИКГ
О.13		Организация и планирование производства		4			1				144	80	64	32		32										*			ЭОУП
О.14		Начертательная геометрия		4			1				144	80	64	32		32	*												ИКГ
О.15		Инженерная графика		4				1			144	80	64	16		48		*											ИКГ
О.16		Механика		4			1				144	80	64	32	16	16				*									МиОК
О.17		Экология		2			1				72	40	32	16		16							*						ЭНБЖ

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			
																	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.18		Композиционное формообразование в полиграфии и упаковке		4			1				144	80	64	16		48	*												КДТ
О.19		Метрология, стандартизация и сертификация		2				1			72	40	32	16		16								*					СМУК
О.20		Химия полимерных материалов		2				1			72	40	32	16	16					*									НеАХ
О.21		Типографика		4		1					144	80	64	32		32				*									КДТ
О.22	*	Конструирование и дизайн полиграфической и упаковочной продукции		14																									
О.22.1		Конструирование и дизайн полиграфической и упаковочной продукции 1		8		1					288	160	128	64		64				*									КДТ
О.22.2		Конструирование и дизайн полиграфической и упаковочной продукции 2		6		1					216	120	96	32		64					*								КДТ
О.23		Методы и средства научных исследований в полиграфическом и упаковочном производствах		4		1					144	80	64	32		32											*		КДТ
О.24	*	Проектирование в полиграфическом и упаковочном производствах		12																									
О.24.1		Проектирование в полиграфическом и упаковочном производствах 1		6			1				216	120	96	32		64										*			КДТ
О.24.2		Проектирование в полиграфическом и упаковочном производствах 2		6		1				1	216	120	96	32		64											*		КДТ
О.25		Технология допечатных процессов		4		1					144	80	64	32		32							*						КДТ
О.26		Технология печатных процессов		6		1					216	120	96	48		48								*					КДТ
О.27		Технология послепечатных процессов		6		1					216	120	96	48		48										*			КДТ
О.28		Системы автоматизированного проектирования в полиграфическом и упаковочном производствах		4		1					144	80	64	16		48							*						КДТ
О.29		Менеджмент, маркетинг		4				1			144	80	64	32		32											*		ММК
О.30		Основы проектной деятельности		2			1				72	40	32	16		16		*											КДТ

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			
																	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.31		Математическое моделирование и оптимизация технологических процессов в полиграфическом и упаковочном производствах		2				1			72	40	32	16		16				*									ПМ
О.32		Основы проектной и технической документации в полиграфическом и упаковочном производствах		2				1			72	40	32	16		16					*								КДТ
О.33		Основы теории цвета		2			1				72	40	32	16		16		*											КДТ
О.34		Введение в профессиональную деятельность		2				1			72	40	32	16		16		*											КДТ
Ф.1		Основы фотодела			4	1					144	80	64	16		48		*											КДТ
Ф.2		Свойства упаковываемой продукции			2			1			72	40	32	16		16		*											КДТ
Ф.3	*	Технология упаковочного производства			12																								
Ф.3.1		Технология упаковочного производства 1			6		1				216	120	96	48		48							*						КДТ
Ф.3.2		Технология упаковочного производства 2			6	1				1	216	120	96	48		48								*					КДТ
Ф.4		Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах			6	1					216	120	96	48		48					*								КДТ
Ф.5	*	Проектирование в графическом дизайне			8																								
Ф.5.1		Проектирование в графическом дизайне 1			4		1				144	80	64			64								*					КДТ
Ф.5.2		Проектирование в графическом дизайне 2			4	1				1	144	80	64			64										*			КДТ
Ф.6		Технологическое оборудование полиграфического производства			4	1					144	80	64	32		32							*						КДТ
Ф.7		Технологическое оборудование упаковочного производства			4	1					144	80	64	32		32								*					КДТ
Ф.8		Утилизация продукции полиграфического и упаковочного производств			4	1					144	80	64	32		32										*			КДТ
26,7%		**ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (ЭД)**	**16**		**16**		**4**	**5**			**904**	**320**	**584**			**584**				**4**	**4**		**4**	**4**					
		ЭД 1			4		1				144	80	64			64				*									

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			
																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.1.1	*Концепт-арт в 2D-графике*			4		1				144	80	64			64				*									КДТ
ЭД.1.2	*Основы графического дизайна. Цветоведение*			4		1				144	80	64			64				*									КДТ
	ЭД 2			4		1				144	80	64			64					*								
ЭД.2.1	*Графическое иллюстрирование*			4		1				144	80	64			64					*								КДТ
ЭД.2.2	*Основы проектной графики. Скетчинг*			4		1				144	80	64			64					*								КДТ
	ЭД 3			4		1				144	80	64			64							*						
ЭД.3.1	*3D-эффекты в цифровых технологиях*			4		1				144	80	64			64							*						КДТ
ЭД.3.2	*Растровая графика в дизайне*			4		1				144	80	64			64							*						КДТ
	ЭД 4			4		1				144	80	64			64								*					
ЭД.4.1	*Основы техники анимации*			4		1				144	80	64			64								*					КДТ
ЭД.4.2	*Векторная графика в дизайне*			4		1				144	80	64			64								*					КДТ
	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	*Книжная графика*			4			1			144	80	64	32		32							*						КДТ
ФК.2	*Художественно-техническое редактирование*			4			1			144	80	64	32		32								*					КДТ
	Примечание: 1) факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы; 2) факультативные дисциплины (модули) изучаются по желанию обучающихся																											
БЛОК 2	**ПРАКТИКИ**	**27**		**27**		**4**				**972**								**6**			**6**			**6**		**9**		
ПР.1	Учебная практика: ознакомительная			6		1				216								*										КДТ

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			
																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.2	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)			6		1				216											*							КДТ
ПР.3	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)			6		1				216														*				КДТ
ПР.4	Производственная практика: преддипломная			9		1				324																*		КДТ
БЛОК 3	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	**9**	**9**							**324**																	**9**	
ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		9							324																	*	КДТ
															Количество курсовых работ>													
															Количество курсовых проектов>								1		1	1		
															Количество экзаменов>	3	3		3	3		3	3		4	2		
															Количество аттестации	2	3	1	2	3	1	3	2	1	2	1		
															Количество зачетов	3	4		3	2		2	2			1		

Составители:

Доцент Л.Г. Цыбенова

Учебный план обсужден на заседании кафедры Конструирование, дизайн и технологии
«01» июня 2021 г. (протокол № 10)

Зав. кафедрой Т.С. Бекетова

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

Декан факультета А.О. Титов

М.П.