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

«30» марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы бакалавриата
по направлению подготовки

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Направленность (профиль) программы: ***Дизайн и изготовление ювелирно-художественных изделий***
Квалификация: *бакалавр*
Форма обучения: *очная*
Срок получения образования: *4 года*
Год приема: *2022*

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 961

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	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 -выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Сводные данные по бюджету времени в календарных 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	111 д	20 д	7 д	х	х	108 д	21 д	х	х	х	х	57 д	27 д	х	219 д	41 д	64 д	27 д	х	14 д	365 д
2	111 д	20 д	7 д	х	х	109 д	21 д	х	х	х	х	57 д	27 д	х	220 д	41 д	64 д	27 д	х	14 д	366 д
3	111 д	20 д	7 д	х	х	108 д	21 д	х	х	х	х	57 д	27 д	х	219 д	41 д	64 д	27 д	х	14 д	365 д
4	111 д	20 д	7 д	х	х	54 д	14 д	х	47 д	х	х	57 д	х	41 д	165 д	34 д	64 д	47 д	41 д	14 д	365 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		26	30		28	26		28	26		26	14		204
ПРАКТИКИ				4			6			6		10		26
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													10	10
ВСЕГО	в триместре>	26	30	4	28	26	6	28	26	6	26	24	10	240
	в учебном году>	60			60			60			60			240

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

УП.О.290304.00.2022:2022

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	176	64	23	15	21	3	3	8968	4080	3592	1200	272	2120	26	30	4	28	26	6	28	26	6	26	24	10	
		Трудоемкость блоков 1 и 2	230	166	64																								
				69,2%										33,4%																
БЛОК 1		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	204	160	44	23	11	21	3	3	7672	4080	3592	1200	272	2120	26	30		28	26		28	26		26	14		
О.1		История		4		1					144	80	64	32		32	*												ФИиК
О.2		Иностранный язык		4				1			144	80	64			64	*												АЯМК, ИЯПК
О.3		Физическая культура и спорт		2				1			72	40	32	32			*												ФКС
О.4		Начертательная геометрия		4			1				144	80	64	32		32	*												ИКГ
О.5	*	Высшая математика		8																									
О.5.1		Высшая математика 1		4		1					144	80	64	32		32	*												ПМ
О.5.2		Высшая математика 2		4			1				144	80	64	32		32		*											ПМ
О.6	*	Физика		8																									
О.6.1		Физика 1		4		1					144	80	64	32	16	16	*												Физика
О.6.2		Физика 2		4		1					144	80	64	32	16	16		*											Физика
О.7		Информационные технологии		4				1			144	80	64	32	32		*												ИКГ
О.8		Химия		6		1					216	120	96	32	32	32		*											НеАХ
О.9		Инженерная графика		4				1			144	80	64	16		48		*											ИКГ
О.10		Философия		4		1					144	80	64	32		32		*											ФИиК
О.11		Иностранный язык в профессиональной коммуникации		4				1			144	80	64			64		*											АЯМК, ИЯПК
О.12		Культурология		4				1			144	80	64	32		32		*											ФИиК
О.13		Правовые основы профессиональной деятельности		4				1			144	80	64	32		32				*									ГПП
О.14		Экономическая теория		4		1					144	80	64	32		32				*									ЭТМЭГМУ
О.15		Основы коммуникации в социальной и профессиональной сферах		4				1			144	80	64	32		32				*									МК

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	
О.16		Метрология, стандартизация и сертификация		4				1			144	80	64	32		32				*									СМУК
О.17		Менеджмент и маркетинг		4		1					144	80	64	32		32				*									ММК
О.18		Механика		4		1					144	80	64	32	16	16				*									МиОК
О.19		Электротехника, электроника		4				1			144	80	64	32		32					*								ЭАСУ
О.20		Организация и планирование производства		4			1				144	80	64	32		32										*			ЭОУП
О.21		Безопасность жизнедеятельности		4		1					144	80	64	32		32											*		ЭНБЖ
О.22		История искусств		4		1					144	80	64	32		32					*								МТОМ
О.23		История ювелирного искусства		4				1			144	80	64	32		32							*						МТОМ
О.24	*	Дизайн		8																									
О.24.1		Дизайн 1		4				1			144	80	64	16		48								*					МТОМ
О.24.2		Дизайн 2		4		1				1	144	80	64	16		48										*			МТОМ
О.25	*	Материаловедение		8																									
О.25.1		Материаловедение 1		4			1				144	80	64	32	16	16					*								МТОМ
О.25.2		Материаловедение 2		4		1			1		144	80	64	32	16	16							*						МТОМ
О.26		Химия металлов		4		1					144	80	64	32	16	16					*								НеАХ
О.27		Контроль качества материалов и художественных изделий		4		1			1		144	80	64	32	16	16							*						СМУК
О.28	*	Технология обработки материалов		8																									
О.28.1		Технология обработки материалов 1		4			1				144	80	64	32	16	16							*						МТОМ
О.28.2		Технология обработки материалов 2		4		1			1		144	80	64	32	16	16								*					МТОМ
О.29	*	Специальные технологии в изготовлении художественно-ювелирных изделий		8																									
О.29.1		Специальные технологии в изготовлении художественно-ювелирных изделий 1		4				1			144	80	64	16	16	32								*					МТОМ
О.29.2		Специальные технологии в изготовлении художественно-ювелирных изделий 2		4		1				1	144	80	64	16	16	32										*			МТОМ

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	
О.30		Основы реставрации художественных изделий		2				1			72	40	32	16		16										*			МТОМ
О.31		Технология художественного литья		6		1				1	216	120	96	32	32	32								*					МТОМ
О.32		Компьютерное проектирование		4		1					144	80	64	32		32										*			ИКГ
О.33		3D моделирование художественных изделий		4		1					144	80	64	16		48								*					МТОМ
О.34		Аддитивные технологии художественных изделий		4			1				144	80	64	16		48										*			МТОМ
Ф.1		Технический рисунок			6	1					216	120	96			96					*								МТОМ
Ф.2		Живопись и цветоведение			4	1					144	80	64			64							*						МТОМ
Ф.3		Цветовая композиция в ювелирно-художественных изделиях			4			1			144	80	64	16		48							*						МТОМ
Ф.4	*	Мастерство			8																								
Ф.4.1		Мастерство 1			4			1			144	80	64			64										*			МТОМ
Ф.4.2		Мастерство 2			6	1					216	120	96			96											*		МТОМ
Ф.5		Проектирование и конструирование ювелирно-художественных изделий			4		1				144	80	64	32		32											*		МТОМ
36,4%		**ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (ЭД)**	16		16		4	5			904	320	584	64		520				4	4		4	4					
		ЭД 1			4		1				144	80	64	16		48				*									
ЭД.1.1		*Основы проектирования объектов промышленного дизайна*			4		1				144	80	64	16		48				*									ИКГ
ЭД.1.2		*Дизайн интерфейса*			4		1				144	80	64	16		48				*									КДТ
		ЭД 2			4		1				144	80	64	16		48					*								
ЭД.2.1		*Основы дизайна промышленных объектов сложных форм*			4		1				144	80	64	16		48					*								КДТ
ЭД.2.2		*Дизайн мобильных приложений*			4		1				144	80	64	16		48					*								КДТ
		ЭД 3			4		1				144	80	64	16		48							*						
ЭД.3.1		*Дизайн-проектирование художественных изделий из различных материалов*			4		1				144	80	64	16		48							*						МТОМ
ЭД.3.2		*Дизайн web-сайтов*			4		1				144	80	64	16		48							*						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			
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 4			4		1				144	80	64	16		48								*					
ЭД.4.1		3D графика в дизайне полиграфии и упаковки			4		1				144	80	64	16		48								*					КДТ
ЭД.4.2		UX-дизайн			4		1				144	80	64	16		48								*					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	48		80							4	4					
ФК.1		Эстетика ювелирных изделий			4			1			144	80	64	16		48							*						МТОМ
ФК.2		Оценка ювелирных изделий			4			1			144	80	64	32		32								*					МТОМ
		Примечание: 1) факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы; 2) факультативные дисциплины (модули) изучаются по желанию обучающихся																											
БЛОК 2		ПРАКТИКИ	26	6	20		4				936								4			6			6		10		
ПР.1		Учебная практика: ознакомительная			4		1				144								*										МТОМ
ПР.2		Учебная практика: научно-исследовательская работа (получению первичных навыков научно-исследовательской работы)		6			1				216											*							МТОМ
ПР.3		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)			6		1				216														*				МТОМ
ПР.4		Производственная практика: преддипломная			10		1				360																*		МТОМ

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	
БЛОК 3		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	10	10							360																	10	
ГИА.1		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		10							360																	*	МТОМ
Количество курсовых работ>																							2	1					
Количество курсовых проектов>																								1		2			
Количество экзаменов>																	3	3		3	3		3	3		3	2		
Количество аттестации																	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2		
Количество зачетов																	3	4		4	2		3	3		2			

Составители:

Доцент О.В. Старова

Учебный план обсужден на заседании кафедры Металловедение и технологии обработки материалов
«22» марта 2022 г. (протокол № 8)

Зав. кафедрой В.И. Мосоров

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета Машиностроительного факультета
«23» марта 2022 г. (протокол № 8)

Декан факультета/Директор института Ю.Л. Шурыгин

М.П.