МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

по программе бакалавриата

29.03.02

Направление 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий Пофиль Технологии цифрового проектирования композиционных материалов

Профиль: Технологии цифрового проектирования композиционных материалов

Кафедра: Теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин

Факультет: Институт промышленных технологий и дизайна

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 963 от 22.09.2017
Спок получения образования: 4 э		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
21.006	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ОДЕЖДЫ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.059	ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	ентя	брь			Окт	ябр	Ъ		Но	ябрі	ь		Д	екаб	рь			Янва	арь		(Февр	оаль	,		1	1арт	-			Апр	ель			Mai	й			И	юнь				Ию	ПЬ			Авг	густ	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	1 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 :	29	6	13	20	27	3	10 1	ر7 2	4 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	1 28	4	11	18	3 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 25	5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	2 29	5	12	19	26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 26	ő
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 20	27	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 27	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	1 21	28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 28	3
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	5 1	8	15	22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 29	9
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	5 2	9	16	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 30)
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 12	2 13	3 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 4	41	42	43	44	45	46	47 ·	48	49	50 5	51	52
Пн	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*				У	У	У	*	У	*	У	У	У	У	У	У	У	נ ע	/ Y	У	У	' У	У	7							Ī	Т	T	К
Вт	1	l								*								У	*							У		У							У	У				У	y											
Ср	1	l								У								*	*	_	٦	.,				У		У							У	У				У		Э	_	٦,			,
Чт	1	l								У								*	*	Э	Э	ĸ				У		У							У	У				У		Э	Э	Э	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	K	^ ^K	۱ ۱
Пт	1									У								*	У							У		У							*	У					*	Э										
Сб	L									У								*	У							У		У							У	*				У		Э										

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	иного
У	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	19 1/6	36 4/6	17 3/6	18 3/6	36	17 2/6	19 1/6	36 3/6	15 2/6	10 4/6	26	135 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2 4/6	4 4/6	2	2	4	2	1 3/6	3 3/6	16 1/6
П	Производственная практика										2	4	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	7 4/6	8 4/6	36 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Прод	олжительность обучения	бол	пее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	208 4/6
Сту	дентов					12								
Груг	ın		<u> </u>			1	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	

	Формы пром.		252_TП.plx',	код папра	авления и	29.03.0	Kypc 1	филь. т	CYUO1 IOI NIN	т цифров	oro ripoe	Мир	Курс 2	КОМПОЗИЦИ	TORREST WIS	териалов,	тод пачал	кур	C3	T				дан	а и врстил Курс 4	a: 27.06.20	023
Индекс Наименование	Экза мен Зачет с оц.	кп кр Экспер факт	Насов в Экспер По Конт. СР К	Конт з.е. Лек Ла	6 Пр ИКР 30	СР Конт роль з.	.е. Лек Лаб	Пр ИКР пр.	ЭО СР СР пр. Конт подгот роль	з.е. Лек Лаб	Пр ИКР пр. Э	90 CP C	Р пр. Конт рагот роль з.е.	Лек Лаб Пр ИКР	ИКР пр. ЭО СР СР подг	і. Конт т роль з.е. Лек Ла	б Пр ИКР пр. 3	90 СР СР пр. Конт	з.е. Лек Лаб	Пр ИКР пр. 3	O CP CP np	о. Конт г роль з.е. Лек	Лаб Пр ИКР пр.	90 CP CP np. Kon nogrot por	нт пь з.е. Лек Лаб	Пр ИКР пр. 30	CP CP n
иплины (модули)		207 207	Hacos 8 3.e. 3xcnep Thoe По глану Конт. pa6. CP К p 7780 7780 3292.4 3697.95 78 4860 4860 2133.75 2152.6 57	789.65 27 196 137	2 226 9.5		80 146 132 22 130 84	214 9.05	523.3 105.65	29 144 64	228 10.3	559.7	108 25	152 32 212 12.4	417.6	144 24 160 96		423.85 72	30 144 86		589.05	108 25 128	32 168 10.55	453.45 10	8 17 86 30		380.5
я часть .01 Философия	3	135 135 3 3	4860 4860 2133.75 2152.6 57 36 108 108 52.25 19.75	.73.65 27 196 132 36	2 176 9.5	350.5 108 2	22 130 84	164 8.55		3 24		484.5 19.75	108 16 36	120 32 104 5.1	242.9	72 11 64 64	4 32 4.65	195.35 36	17 96 68	70 5.1	300.9	72 13 64	32 64 5.2	230.8 72	2 3 24	36 0.15	47.85
2 История России	1 2	4 4	36 144 144 116.5 27.5	2 24				34 0.25	13.75																		
 Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности 	4 123		36 216 216 98.9 81.1 36 72 72 26.15 45.85		24 0.25	11.75	2	24 0.25	47.75		24 0.15 18 0.15	11.85 45.85	2	24 2.25	9.75	36											
5 Основы проектной деятельности	1	2 2	36 72 72 26.25 45.75	2 8		45.75																					
6 Деловые коммуникации 2 Культурология и межкультурное	1		36 72 72 26.2 45.8	2 8	18 0.2	45.8						-															
 Культурология и межкультурное взаимодействие Теория решения изобретательских зада: 	3	2 2					3 16	10 0.35	45.75	2 16	10 0.15	45.85															
9 Психология личности и группы	4 2	2 2	36 72 72 26.25 45.75 36 72 72 40.15 31.85				2 10	10 0.25	45.75				2	24 16 0.15	31.85												
0 Цифровая экономика и финансовая грам	ютность 6	2 2	36 72 72 22.15 49.85																2 16	6 0.15	49.85						
1 Физическая культура и спорт	12		36 72 72 36.5 35.5					12 0.25	17.75																		
 Математика физика 	2 1		36 288 288 140.7 75.3 36 216 216 118.6 61.4			37.65 36 4 21.75 4	4 34 4 34 16	34 2.35 16 2.35	37.65 36 39.65 36		- - - 						 										+
4 Кимия	1 2	5 5	36 180 180 102.6 41.4	36 3 16 34	4 2.35	19.65 36 2	2 16 34	0.25	21.75																		
 Введение в специальность Цифровая грамотность 	1 12		36 108 108 34.35 37.65 36 144 144 50.5 93.5			37.65 36 19.75	3	34 0.25	73.75													+					
7 Инженерная и компьютерная графика	2 1		36 144 144 86.6 23.75 3			21.75	2 34	2.35	2 33.65																		
 Маркетинг Текстильное материаловедение 	67		36 144 144 80.3 63.7							4 16	16 2.25	72.75	36 2	16 16 0.15	39.85				2 16	32 0.15	23.85	2 16	16 0.15	39.85			
текстильное материаловедение Теория строения тканей	3		36 216 216 66.4 113.6 36 144 144 50.25 57.75							4 16 32	2.25	57.75	36 2	16 16 0.15	35.03												
Теория вероятности и математическая статистика в профессиональной деятель	ности 34	6 6	36 216 216 64.3 151.7							3 16	16 0.15	75.85	3	16 16 0.15	75.85												
татистика в профессиональной деятель Технология текстильных материалов	ности	4 4	36 144 144 48.15 95.85	+						4 16 32	0.15	95.85					++++										+
3 Проектирование текстильных материалх изделий			36 360 360 150.65 137.35									-3.03	4	32 32 2.25	41.75	36 3 16 32	2 0.15	59.85	3 16 18	2.25	35.75	36					
изделии Прикладная механика	5 6		36 252 252 98.4 117.6									\pm				4 16 33	2 2.25	57.75 36	3 16 32	0.15	59.85						
Цифровое проектирование изделий	6 7		36 288 288 86.9 129.1									\blacksquare							4 16 18	2.25		36 4 16	32 2.65	57.35 36	5		\blacksquare
Цифровое проектирование и изготовлен б элементов оборудования на основе адди и VR технологий	пивных 78	7 7	36 252 252 108.3 107.7	36																		4 16	32 0.15	59.85 36	3 24	36 0.15	47.85
Информационные технологии в решении профессиональных задач	4	3 3	36 108 108 64.15 43.85										3	32 32 0.15	43.85												
Правоведение	7		36 108 108 34.25 73.75																			3 16	16 2.25	73.75			
Моделирование и оптимизация технолог процессов	ических 5 6	7 7	36 252 252 114.4 137.6													4 32	32 2.25	77.75	3 16	32 0.15	59.85						
Основы российской государственности	1		36 72 72 54.25 17.75	2 18	36 0.25	17.75																					
. — Дизайн-мышление 2: Основы программирования на Python	1 3	2 2	36 72 72 32.25 39.75 36 108 108 50 58	2 16 16	5 0.25	39.75				3 16	34	58															
руемая участниками образовательных о	тношений	72 72	2920 2920 1158.65 1545.35 2	216	50		8 16 48	50 0.5	223.5	3 16	84 2.8	75.2	9	32 108 7.3	174.7	72 13 96 32	2 140 5.5	228.5 36	13 48 18	88 7.85	288.15	36 12 64	104 5.35	222.65 36	5 14 62 30	38 5.35	332.65
 Физическая культура и спорт (элективна цисциплина) 	3456		328 328 320.6 7.4		50			50			68 0.15	1.85		68 0.15	1.85		68 0.15	1.85		16 0.15	1.85						
Технологии проектирования и изготовле композиционных материалов	ния 46 5	9 9	36 324 324 132.65 119.35	72									3	16 16 2.25	37.75	36 2 32	16 0.15	23.85	4 16	32 2.25	57.75	36					
З Цизайн-проектирование изделий специа назначения	ального 45678	45678 11 11	36 396 396 51.25 344.75										3	8 2.65	97.35	2	8 2.65	61.35	2	8 2.65	61.35	2	8 2.65	61.35	2	6 2.65	63.35
Проектирование изделий из композицио материалов	нных 5 6	6 8 8	36 288 288 86.9 165.1	36												4 16 32	2 2.25	57.75 36	4 16 18	2.65	107.35						
Технологии производства текстильных				-																							
5 материалов сложных структур и ортогон пканей	альных 7	4 4	36 144 144 50.25 57.75	36																		4 16	32 2.25	57.75 36	5		
6 Цифровое моделирование и проектиров материалов с заданными свойствами	ание 8 7	5 5	36 180 180 54.4 89.6	36																		2 16	16 0.15	39.85	3 10	10 2.25	49.75
У Композиционные материалы	2	4 4	36 144 144 32.25 111.75				4 16 16	0.25	111.75																		
Пленки и пропитки для композитов на волокнистой основе	8		36 144 144 40.15 103.85																						4 10 30	0.15	103.85
Электротехника и электроника	4 3		36 216 216 68.9 111.1	36						3 16	16 2.65	73.35	3	16 16 2.25	37.75	36											
Охрана труда Основы композиции и цветоведение	8		36 108 108 40.15 67.85 36 144 144 32.25 111.75	\longrightarrow	+ + + + +		4 32	0.25	111.75		+++	+					+			+++			+ + + +	+	3 30	10 0.15	67.85
3.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	56	5 5														2 32	16 0.15	23.85	3 16	32 0.15	59.85						
.01.01 Макетирование изделий из композицион материалов	HыX 56	5 5	36 180 180 96.3 83.7													2 32	16 0.15	23.85	3 16	32 0.15	59.85						
.01.02 Введение в программирование	56	5 5	36 180 180 96.3 83.7 108 108 48.15 59.85		+							$+\Box$				2 32	16 0.15		3 16	32 0.15	59.85		$++$ \top \top	+			$+ \Box$
3.02 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2 Математический анализ для решения прикладных задач	5	3 3	108 108 48.15 59.85 36 108 108 48.15 59.85	+++	+ + + +							+				3 16 3 16	32 0.15 32 0.15	59.85 59.85				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + +	 			+
		3 3		-	+++							++				3	32 0.15										+
В.02.02 Нисловое моделирование для решения прикладных В.03 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3	5	3 3	36 108 108 48.15 59.85 108 108 48.15 59.85	\longrightarrow	+ + + + +							++				3 16	32 U.15	59.85				3 16	32 0.15	59.85			
В.03.01 Основы программирования на С#	7		36 108 108 48.15 59.85																			3 16		59.85			
Основы программирования на 1С Основы программирования на 1С Основы программирования на 1С Основы программирования на 1С	7 78		36 108 108 48.15 59.85 108 108 56.3 51.7									$+\Box$					+			$+\Box$	$+$ \top	3 16 1 16		59.85 3.85	2 12	12 0.15	47.85
 .04 Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.4 .04.01 Построение карьеры 	78		36 108 108 56.3 51.7 36 108 108 56.3 51.7									\pm										1 16			2 12		47.85
.04.02 Языки программирования	78	3 3	36 108 108 56.3 51.7				2	72 72	26 20	2	72 22	36	26 2	-	72 26 26	2	72 72	26 20	2	70 70	26 20	1 16	16 0.15	3.85	2 12	12 0.15	47.85
ка насть		24 24 15 15	864 864 366 498 540 540 360 180				3	72 72	36 36	3	72 72	36	36 3	72	72 36 36	3	72 72 72 72 72	36 36	3	72 72	36 36	3	2 2	106 106	0	4 4	212
 Учебная практика (ознакомительная) Учебная практика технологическая (про 		3 3	36 108 108 72 36			- 3	3	72 72															+	++			$+\Box$
гехнологическая)	3430		36 432 432 288 144 324 324 6 318							3	72 72	36	<u>36</u> 3	72	<u>72</u> 36 <u>36</u>	3	72 72	36 <u>36</u>	3	72 72	36 <u>36</u>	3		400			2
уемая участниками образовательных о (П) Производственная практика технологич (проектно-технологическая)			324 324 6 318 36 324 324 6 318																			3	2 2	106 106 106 106		4 4	
 Производственная практика технологич (проектно-технологическая) рственная итоговая аттестация 	/8		36 324 324 6 318 324 324 18.5 305.5																			3	2 2		6 9		212 305.5
Подготовка к сдаче и сдача государствен вкзамена	Олонн		36 108 108 108 108																						3		108
(п) Выполнение и защита выпускной			36 216 216 18.5 197.5	+								+					+++							 	6		197.5
д) квалификационной работы ативные дисциплины			180 180 68 25 111 75	2 6	4 0.25	61.75				2 14	14 2	42	1	12 14 2	8										0	10.3	197.3
	тношений	5 5	180 180 68.25 111.75	2 6	4 0.25 4 0.25	61.75				2 14	14 2	42	1	12 14 2													
уемая участниками образовательных о Противодействие распространению иде																											