

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт строительства, архитектуры и искусства

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Терехтеев Д.В.

20 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль Технология и цифровое моделирование

Профиль: Технология и цифровое моделирование

Кафедра: Художественной обработки материалов

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.159	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДДИТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной
деятельности

_____ / Абдулгелеев И.Р./

Начальник УМУ

_____ / Малахов О.С./

Директор института

_____ / Суровцов М.М./

Заведующий кафедрой

_____ / Гаврицков С.А./

Внешний рецензент

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
				Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Блок 1. Дисциплины (модули)									231	231	8316	8316	4214.65	4086	3030.35	1071	4	29	28	24	24	26.5	21.5	27	18	20	13	
Обязательная часть									169	169	6084	6084	2913.35	2805	2242.45	928.2			29	28	24	22	16.5	7.5	20	11	8	3
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История России		2	2			4	4	144	144	122.6	119	21.4				4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			2			2	2	72	72	51.95	51	20.05				2									
<input checked="" type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	72	72	70.65	68	1.35				2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	51.1	48	21.2	35.7				3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	108.5	106	107.8	35.7		2	2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Правоведение		4				2	2	72	72	32.9	32	39.1					2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7				3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		1				2	2	72	72	37	36	35			2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие		2				3	3	108	108	17.1	17	90.9				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке		1				2	2	72	72	37	36	35			2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Культурология		2				2	2	72	72	17.1	17	54.9				2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53					2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Проектная деятельность			567			5	5	180	180	108.3	108	71.7						1.5	1.5	2					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции		4				2	2	72	72	16.1	16	55.9						2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Методология научного исследования			4			2	2	72	72	32.9	32	39.1						2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Педагогика	3	2				5	5	180	180	92.15	88	52.15	35.7			2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Психология	2	1				5	5	180	180	74.15	70	70.15	35.7		2	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	2	1				5	5	180	180	74.15	70	70.15	35.7		2	3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	4	3				5	5	180	180	106.1	102	38.2	35.7				2	3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика		3				3	3	108	108	55	54	53					3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1					3	3	108	108	39.2	36	33.1	35.7		3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений		1				3	3	108	108	37	36	71				3									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Основы математической обработки информации	1					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7		3										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Информационные технологии в образовании		5				3	3	108	108	36.1	36	71.9						3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Теоретические основы подготовки водителя		4				4	4	144	144	32.9	32	111.1						4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Экономика		3				2	2	72	72	37	36	35					2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	55	54	17			2										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Основы графической грамотности	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7		4										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Технология обработки материалов и основы материаловедения	24		13			16	16	576	576	368.25	360	136.35	71.4		4	5	3	4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Компьютерная графика	2					4	4	144	144	71.15	68	37.15	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Основы компьютерного 3D-моделирования		34				5	5	180	180	155.1	154	24.9					3	2							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании			5	5		4	4	144	144	74.5	72	69.5						4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании	А					3	3	108	108	17	14	55.3	35.7										3		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Методика профориентационной работы в школе	9					4	4	144	144	50.9	48	57.4	35.7									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Современные средства оценивания результатов обучения	9					4	4	144	144	50.9	48	57.4	35.7									4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Основы технопредпринимательства	8					4	4	144	144	32.8	30	75.5	35.7							4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Основы научных исследований	7					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7							3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
22	Всеобщей истории
65	Философии
18	Языкознания и литературоведения
38	Права и культурологии
45	Промышленной экологии и
51	Социальной работы и психолого-
35	Педагогического образования и
49	Русского языка, общего языкознания
38	Права и культурологии
53	Спортивного совершенствования
67	Художественной обработки
17	Инжиниринговый центр
35	Педагогического образования и
35	Педагогического образования и
46	Психологии
16	Дошкольного и специального образования
51	Социальной работы и психолого-
46	Психологии
16	Дошкольного и специального образования
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
6	Бизнес-информатики и информационных технологий
35	Педагогического образования и
69	Экономики
38	Права и культурологии
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки
67	Художественной обработки материалов

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОБ-25-1_67.plx', код направления 44.03.05, профиль : Технология и цифровое моделирование, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	6	216	216	7.3		208.7		216			6									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7		108			3									
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика			5			6	6	216	216	2.5		213.5		216				6								
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			8			12	12	432	432	4.9		427.1		432								12				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)			67			9	9	324	324	3.8		320.2		324					6	3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	7.4		640.6		648										9	9	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9			9	9	324	324	3.7		320.3		324										9		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика			А			9	9	324	324	3.7		320.3		324											9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	22	6	302														9
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	6.5	6	101.5													3	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5													6	
ФТД.Факультативы									3	3	108	108	54.2	54	53.8			1			2								
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Художественное эмалирование		1				1	1	36	36	18.1	18	17.9			1											
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Экспедиция обучения служением		4				2	2	72	72	36.1	36	35.9						2								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
67	Художественной обработки материалов
35	Педагогического образования и документоведения
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки материалов
67	Художественной обработки
33	ПИЛОТЫ

				Формы пром. атт.					з.е.				Итого акад.часов										
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)									231	231		8316	8316	4214.65	4086	951	90	3045	128.65	3030.35	1071	4	
Обязательная часть									169	169		6084	6084	2913.35	2805	875	90	1840	108.35	2242.45	928.2		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История России		2	2			4	4		144	144	122.6	119	68		51	3.6	21.4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			2			2	2	36	72	72	51.95	51	17		34	0.95	20.05			
<input checked="" type="checkbox"/>	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	36	72	72	70.65	68	51		17	2.65	1.35			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	36	108	108	51.1	48	16		32	3.1	21.2	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	108.5	106			106	2.5	107.8	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Правоведение		4				2	2	36	72	72	32.9	32	16		16	0.9	39.1			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					3	3	36	108	108	39.2	36	18	18		3.2	33.1	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		1				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие		2				3	3	36	108	108	17.1	17			17	0.1	90.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке		1				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Культурология		2				2	2	36	72	72	17.1	17			17	0.1	54.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	19	18	18			1	53			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Проектная деятельность			567			5	5	36	180	180	108.3	108			108	0.3	71.7			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции		4				2	2	36	72	72	16.1	16			16	0.1	55.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Методология научного исследования			4			2	2	36	72	72	32.9	32	16		16	0.9	39.1			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Педагогика	3	2				5	5	36	180	180	92.15	88	35		53	4.15	52.15	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Психология	2	1				5	5	36	180	180	74.15	70	35		35	4.15	70.15	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	2	1				5	5	36	180	180	74.15	70	35		35	4.15	70.15	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	4	3				5	5	36	180	180	106.1	102	34		68	4.1	38.2	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика		3				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1					3	3	36	108	108	39.2	36	18		18	3.2	33.1	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений		1				3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Основы математической обработки информации	1					3	3	36	108	108	57.2	54	18	36		3.2	15.1	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Информационные технологии в образовании		5				3	3	36	108	108	36.1	36		36		0.1	71.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Теоретические основы подготовки водителя		4				4	4	36	144	144	32.9	32	16		16	0.9	111.1			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Экономика		3				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	55	54	18		36	1	17			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Основы графической грамотности	1					4	4	36	144	144	57.2	54	18		36	3.2	51.1	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Технология обработки материалов и основы материаловедения	24		13			16	16	36	576	576	368.25	360	69		291	8.25	136.35	71.4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Компьютерная графика	2					4	4	36	144	144	71.15	68	17		51	3.15	37.15	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Основы компьютерного 3D-моделирования		34				5	5	36	180	180	155.1	154	18		136	1.1	24.9			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании			5	5		4	4	36	144	144	74.5	72	18		54	2.5	69.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании	А					3	3	36	108	108	17	14	14			3	55.3	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Методика профориентационной работы в школе	9					4	4	36	144	144	50.9	48	12		36	2.9	57.4	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Современные средства оценивания результатов обучения	9					4	4	36	144	144	50.9	48	12		36	2.9	57.4	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Основы технопредпринимательства	8					4	4	36	144	144	32.8	30	10		20	2.8	75.5	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Основы научных исследований	7					3	3	36	108	108	57.2	54	18		36	3.2	15.1	35.7		

Курс 5																				Закрепленная кафедра				
Семестр 9										Семестр А										Код	Наименование			
з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР			СР пр. подгот	Конт роль	
20	324	36		288	2	10.4		278.5		107.1	13	189	14		175	2	5.5		202.1		71.4			
8	96	24		72		5.8		114.8		71.4	3	14	14				3		55.3			35.7		
																							22	Всеобщей истории
																							22	Всеобщей истории
																							65	Философии
																							18	Языкознания и литературоведения
																							38	Права и культурологии
																							45	Промышленной экологии и
																							51	Социальной работы и психолого-
																							35	Педагогического образования и
																							49	Русского языка, общего языкознания
																							38	Права и культурологии
																							53	Спортивного совершенствования
																							67	Художественной обработки
																							17	Инжиниринговый центр
																							35	Педагогического образования и
																							35	Педагогического образования и
																							46	Психологии
																							16	Дошкольного и специального образования
																							51	Социальной работы и психолого-
																							46	Психологии
																							16	Дошкольного и специального образования
																							51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
																							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
																							6	Бизнес-информатики и информационных технологий
																							35	Педагогического образования и
																							69	Экономики
																							38	Права и культурологии
																							67	Художественной обработки
																							67	Художественной обработки материалов
																							67	Художественной обработки
																							67	Художественной обработки
											3	14	14				3		55.3			35.7	67	Художественной обработки материалов
4	48	12		36		2.9		57.4		35.7													67	Художественной обработки материалов
4	48	12		36		2.9		57.4		35.7													67	Художественной обработки материалов
																							67	Художественной обработки
																							67	Художественной обработки

-
Компетенции
УК-5
УК-5
УК-5
УК-1; УК-5
УК-4
УК-2; УК-10
УК-8
УК-2; УК-3
УК-6
УК-4
УК-5; ОПК-4
УК-7
УК-2; ПК-2
УК-1
ОПК-8
ОПК-3; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-6
ОПК-1
ОПК-2
ОПК-5
ОПК-6
ОПК-7
УК-1; ОПК-2
ОПК-9
ОПК-4
УК-9
УК-5
УК-6; ПК-1
ПК-1
УК-1; ПК-1
УК-1; ПК-3
УК-1; ПК-3
ОПК-1
ОПК-8
ОПК-8
ОПК-8
УК-1; ОПК-8

				Формы пром. атт.					з.е.				Итого акад.часов									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Методика разработки дистанционных уроков по Технологии	7					3	3	36	108	108	57.2	54	18		36	3.2	15.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии			7			3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Мехатроника и робототехника	8	7				8	8	36	288	288	145.8	142	28		114	3.8	106.5	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Методика обучения и воспитания по профилю Цифровое моделирование	6					3	3	36	108	108	57.2	54	18		36	3.2	15.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	5					4	4	36	144	144	57.2	54	18		36	3.2	51.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.41	Основы общетехнической подготовки	7					3	3	36	108	108	58.1	54	36		18	4.1	14.2	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.42	Материальное обеспечение технологического образования		7				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.43	Художественные народные промыслы России	6					3	3	36	108	108	58.1	54	36		18	4.1	14.2	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.44	Основы творческо-конструкторской деятельности	5					4	4	36	144	144	75.2	72	18		54	3.2	33.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.45	Основы промышленного производства	8					3	3	36	108	108	42.8	40	10		30	2.8	29.5	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	138.4	138			138	0.4	189.6		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	138.4	138			138	0.4	189.6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62		2232	2232	1301.3	1281	76		1205	20.3	787.9	142.8	4
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Художественная обработка бумаги и листовых материалов		4			4	2	2	36	72	72	65.6	64			64	1.6	6.4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Технология механической обработки древесины	5					5	5	36	180	180	111.2	108	18		90	3.2	33.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Практикум по художественной обработке металла			56	6		9	9	36	324	324	218.6	216	18		198	2.6	105.4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Технология конструирования изделий из текстильных материалов	6					4	4	36	144	144	93.2	90	18		72	3.2	15.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Мастерство			789	89		13	13	36	468	468	219.3	216			216	3.3	248.7		2
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Проектный практикум		9				4	4	36	144	144	84.1	84			84	0.1	59.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Художественная керамика			6			3	3	36	108	108	90.1	90			90	0.1	17.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Технологический практикум			А			4	4	36	144	144	77.1	77			77	0.1	66.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Разработка методических рекомендаций	А					3	3	36	108	108	44.3	42			42	2.3	28	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Разработка цифровых образовательных ресурсов	9	А				6	6	36	216	216	119	116	12		104	3	61.3	35.7	2
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	3D-моделирование и прототипирование			8			3	3	36	108	108	70.6	70	10		60	0.6	37.4		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7			3	3		108	108	54.1	54			54	0.1	53.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Художественный текстиль			7			3	3	36	108	108	54.1	54			54	0.1	53.9		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Текстиль в интерьере			7			3	3	36	108	108	54.1	54			54	0.1	53.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6			3	3		108	108	54.1	54			54	0.1	53.9		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Художественная обработка древесины			6			3	3	36	108	108	54.1	54			54	0.1	53.9		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Художественная резьба по дереву			6			3	3	36	108	108	54.1	54			54	0.1	53.9		
Блок 2.Практика									60	60		2160	2160	34.6				34.6	2125.4		2160	
Обязательная часть									42	42		1512	1512	27.2					27.2	1484.8		1512
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7					3.7	104.3		108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика			4			3	3	36	108	108	3.7					3.7	104.3		108

Курс 5																					Закрепленная кафедра						
Семестр 9											Семестр А										Код	Наименование					
з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль				
																								67	Художественной обработки материалов		
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
																									53	Спортивного совершенствования	
																									53	Спортивного совершенствования	
12	228	12		216	2	4.6		163.7		35.7	10	175			175	2	2.5		146.8				35.7				
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки материалов	
5	84			84	2	1.6		94.4																	67	Художественной обработки	
4	84			84		0.1		59.9																	67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки	
											4	77			77		0.1		66.9						67	Художественной обработки	
											3	42			42		2.3		28		35.7				67	Художественной обработки	
3	60	12		48		2.9		9.4		35.7	3	56			56	2	0.1		51.9						67	Художественной обработки материалов	
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки	
9						3.7	3.7	320.3	320.3		9						3.7	3.7	320.3	320.3							
																									67	Художественной обработки	
																									67	Художественной обработки материалов	

-
Компетенции
ОПК-8
ОПК-8
УК-1; ОПК-8
ОПК-8
ОПК-8
УК-1
ОПК-8
ОПК-4
УК-2
ОПК-8
УК-7
УК-7
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-2; ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-4
ПК-2
ПК-3
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-1
УК-3; ОПК-7

План Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОБ-25-1_67.plx', код направления 44.03.05, профиль : Технология и цифровое моделирование, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов													
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	6	36	216	216	7.3					7.3	208.7		216	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика			4			3	3	36	108	108	1.3					1.3	106.7		108	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика			5			6	6	36	216	216	2.5					2.5	213.5		216	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			8			12	12	36	432	432	4.9					4.9	427.1		432	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)			67			9	9	36	324	324	3.8					3.8	320.2		324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648	7.4					7.4	640.6		648	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9			9	9	36	324	324	3.7					3.7	320.3		324	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика			А			9	9	36	324	324	3.7					3.7	320.3		324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	6	6			16	302			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	101.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5					15.5	200.5			
ФТД.Факультативы									3	3		108	108	54.2	54				54	0.2	53.8		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Художественное эмалирование		1				1	1	36	36	36	18.1	18				18	0.1	17.9		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Экспедиция обучения служением		4				2	2	36	72	72	36.1	36				36	0.1	35.9		

Курс 2																			
Семестр 3									Семестр 4										
з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
6					7.3	7.3	208.7	208.7											
										3					1.3	1.3	106.7	106.7	
										2	36			36	0.1		35.9		
										2	36			36	0.1		35.9		

Курс 5																						Закрепленная кафедра		
Семестр 9											Семестр А											Код	Наименование	
з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль			
																							67	Художественной обработки материалов
																							35	Педагогического образования и документоведения
																							67	Художественной обработки материалов
																							67	Художественной обработки материалов
																							67	Художественной обработки материалов
9						3.7	3.7	320.3	320.3		9							3.7	3.7	320.3	320.3			
9						3.7	3.7	320.3	320.3														67	Художественной обработки материалов
											9							3.7	3.7	320.3	320.3		67	Художественной обработки материалов
											9	6	6					16		302				
											3	6	6					0.5		101.5			67	Художественной обработки материалов
											6							15.5		200.5			67	Художественной обработки материалов
																							67	Художественной обработки
																							33	ПИЛОТЫ

-
Компетенции
УК-2; ОПК-9
ОПК-3
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1
УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-1
УК-2; УК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	-
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.12	Продвижение научной продукции	
Б1.О.21	Основы математической обработки информации	
Б1.О.28	Компьютерная графика	
Б1.О.29	Основы компьютерного 3D-моделирования	
Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании	
Б1.О.35	Основы научных исследований	
Б1.О.38	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.41	Основы общетехнической подготовки	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.06	Социальное партнерство	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.44	Основы творческо-конструкторской деятельности	
Б1.В.06	Проектный практикум	
Б2.О.03(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Экспедиция обучения служением	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Социальное партнерство	
Б2.О.02(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Экспедиция обучения служением	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	-
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.01.01	Отечественная история	
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Культурология	
Б1.О.25	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие	
Б1.О.26	Основы графической грамотности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.24	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-10.1	Определяет круг рисков экстремистской, террористической, коррупционной активности в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции законодательства	-
УК-10.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм законодательства	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-1.1	Применяет нормативно-правовые акты и профессиональную этику в профессиональной деятельности в сфере образования	-
ОПК-1.2	Владеет способами и приемами построения образовательных отношений в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	
Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Участствует в разработке программ и их компонентов по основному и дополнительному образованию, согласно освоенному профилю подготовки	-
ОПК-2.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при разработке образовательных программ	-
Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	
Б1.О.21	Основы математической обработки информации	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
ОПК-3.1	Разрабатывает и применяет совместные и индивидуальные программы обучения и воспитания для обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
Б1.О.14	Педагогика	
Б1.О.15	Психология	
Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей и моделей нравственного поведения в профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Организует и проводит мероприятия по духовно-нравственному воспитанию обучающихся в соответствии с принятыми нормами и правилами на основе базовых межкультурных и национальных ценностей	-
Б1.О.09	Культурология	
Б1.О.23	Теоретические основы подготовки вожатого	
Б1.О.43	Художественные народные промыслы России	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-5.1	Использует диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности результатов образования обучающихся, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	-
ОПК-5.2	Анализирует причины трудностей и корректирует пути достижения качественных результатов образования обучающихся	-
Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика	
Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет отбор и применение психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития и воспитания обучающихся	-
Б1.О.14	Педагогика	
Б1.О.15	Психология	
Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Применяет технологии взаимодействия участников образовательных отношений в образовательной деятельности в рамках реализации образовательных программ	-
Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений	
Б2.О.02(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	
Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.1	Планирует и проводит научные исследования в области педагогической деятельности	-
ОПК-8.2	Использует специальные научные знания для повышения эффективности педагогической деятельности	-
Б1.О.13	Методология научного исследования	
Б1.О.32	Методика профориентационной работы в школе	
Б1.О.33	Современные средства оценивания результатов обучения	
Б1.О.34	Основы технопредпринимательства	
Б1.О.35	Основы научных исследований	
Б1.О.36	Методика разработки дистанционных уроков по Технологии	
Б1.О.37	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	
Б1.О.38	Мехатроника и робототехника	
Б1.О.39	Методика обучения и воспитания по профилю Цифровое моделирование	
Б1.О.40	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	
Б1.О.42	Материальное обеспечение технологического образования	
Б1.О.45	Основы промышленного производства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий	-
ОПК-9.2	Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам	-
ОПК-9.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Информационные технологии в образовании	
Б2.О.03(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	ПК
ПК-1.1	Решает педагогические задачи с использованием базовых теоретических знаний и практических умений из предметной области «Труд (технология)»	-
ПК-1.2	Решает научно-методические задачи с использованием базовых теоретических знаний и практических умений из предметной области «Труд (технология)»	-
ПК-1.3	Решает организационно-управленческие задачи с использованием базовых теоретических знаний и практических умений из предметной области «Труд (технология)»	-
Б1.О.26	Основы графической грамотности	
Б1.О.27	Технология обработки материалов и основы материаловедения	
Б1.О.28	Компьютерная графика	
Б1.В.01	Художественная обработка бумаги и листовых материалов	
Б1.В.02	Технология механической обработки древесины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Практикум по художественной обработке металла	
Б1.В.04	Технология конструирования изделий из текстильных материалов	
Б1.В.05	Мастерство	
Б1.В.07	Художественная керамика	
Б1.В.08	Технологический практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Художественный текстиль	
Б1.В.ДВ.01.02	Текстиль в интерьере	
Б1.В.ДВ.02.01	Художественная обработка древесины	
Б1.В.ДВ.02.02	Художественная резьба по дереву	
Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Художественное эмалирование	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-2	Способен осуществлять разработку цифровых образовательных ресурсов	ПК
ПК-2.1	Применяет цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) для организации индивидуальной и коллективной учебной и внеучебной деятельности обучающихся	-
ПК-2.2	Разрабатывает цифровые образовательные ресурсы (интерактивный образовательный контент)	-
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.В.10	Разработка цифровых образовательных ресурсов	
Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен проектировать и изготавливать макеты несложных изделий методами цифровых и аддитивных технологий	ПК
ПК-3.1	Создает средствами компьютерного проектирования цифровые трёхмерные модели несложных изделий	-
ПК-3.2	Выбирает исходный материал и технологии, а также разрабатывает управляющую программу для изготовления макета трёхмерной модели	-
ПК-3.3	Организует и выполняет технологический процесс на установках для аддитивного производства, а также с использованием оборудования с ЧПУ	-
Б1.О.29	Основы компьютерного 3D-моделирования	
Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании	
Б1.В.06	Проектный практикум	
Б1.В.11	3D-моделирование и прототипирование	
Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	методический	
ПК-4	Способен реализовывать программы основного, среднего общего и дополнительного образования на основе использования современных предметно- методических подходов и образовательных технологий	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.1	Планирует и проводит учебные занятия и внеурочную деятельность с обучающимися основной и средней школы по предмету «Труд (технология)» на основе использования современных методик и образовательных технологий	-
ПК-4.2	Планирует и проводит учебные занятия и внеурочную деятельность с обучающимися основной и средней школы по предмету «Труд (технология)» с использованием цифровых технологий	-
ПК-4.3	Осуществляет проведение занятий по предмету «Труд (технология)» в системе дополнительного образования	-
Б1.В.09	Разработка методических рекомендаций	
Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-25-1_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.01		История России	УК-5
Б1.0.01.01	22	Отечественная история	УК-5
Б1.0.01.02	22	История Великой Отечественной войны	УК-5
Б1.0.02	65	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	18	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	38	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.05	45	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.06	51	Социальное партнерство	УК-2; УК-3
Б1.0.07	35	Личностно-профессиональное саморазвитие	УК-6
Б1.0.08	49	Деловая коммуникация на русском языке	УК-4
Б1.0.09	38	Культурология	УК-5; ОПК-4
Б1.0.10	53	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.11	67	Проектная деятельность	УК-2; ПК-2
Б1.0.12	17	Продвижение научной продукции	УК-1
Б1.0.13	35	Методология научного исследования	ОПК-8
Б1.0.14	35	Педагогика	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.15	46	Психология	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.16	16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.0.17	51	Проектирование образовательных программ	ОПК-2
Б1.0.18	46	Психолого-педагогическая диагностика	ОПК-5
Б1.0.19	16	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6
Б1.0.20	51	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК-7
Б1.0.21	6	Основы математической обработки информации	УК-1; ОПК-2
Б1.0.22	6	Информационные технологии в образовании	ОПК-9
Б1.0.23	35	Теоретические основы подготовки вожатого	ОПК-4
Б1.0.24	69	Экономика	УК-9
Б1.0.25	38	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.26	67	Основы графической грамотности	УК-6; ПК-1
Б1.0.27	67	Технология обработки материалов и основы материаловедения	ПК-1
Б1.0.28	67	Компьютерная графика	УК-1; ПК-1
Б1.0.29	67	Основы компьютерного 3D-моделирования	УК-1; ПК-3
Б1.0.30	67	3D-технологии в дизайн-проектировании	УК-1; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОБ-25-1_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	67	Инновационные процессы в технологическом образовании	ОПК-1
Б1.О.32	67	Методика профориентационной работы в школе	ОПК-8
Б1.О.33	67	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-8
Б1.О.34	67	Основы технопредпринимательства	ОПК-8
Б1.О.35	67	Основы научных исследований	УК-1; ОПК-8
Б1.О.36	67	Методика разработки дистанционных уроков по Технологии	ОПК-8
Б1.О.37	67	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	ОПК-8
Б1.О.38	67	Мехатроника и робототехника	УК-1; ОПК-8
Б1.О.39	67	Методика обучения и воспитания по профилю Цифровое моделирование	ОПК-8
Б1.О.40	67	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	ОПК-8
Б1.О.41	67	Основы общетехнической подготовки	УК-1
Б1.О.42	67	Материальное обеспечение технологического образования	ОПК-8
Б1.О.43	67	Художественные народные промыслы России	ОПК-4
Б1.О.44	67	Основы творческо-конструкторской деятельности	УК-2
Б1.О.45	67	Основы промышленного производства	ОПК-8
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	53	Элективные курсы по физической культуре и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	53	Адаптивные курсы по физической культуре и спорт	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	67	Художественная обработка бумаги и листовых материалов	ПК-1
Б1.В.02	67	Технология механической обработки древесины	ПК-1
Б1.В.03	67	Практикум по художественной обработке металла	ПК-1
Б1.В.04	67	Технология конструирования изделий из текстильных материалов	ПК-1
Б1.В.05	67	Мастерство	ПК-1
Б1.В.06	67	Проектный практикум	УК-2; ПК-3
Б1.В.07	67	Художественная керамика	ПК-1
Б1.В.08	67	Технологический практикум	ПК-1
Б1.В.09	67	Разработка методических рекомендаций	ПК-4
Б1.В.10	67	Разработка цифровых образовательных ресурсов	ПК-2
Б1.В.11	67	3D-моделирование и прототипирование	ПК-3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-25-1_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	67	Художественный текстиль	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	67	Текстиль в интерьере	ПК-1
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	67	Художественная обработка древесины	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	67	Художественная резьба по дереву	ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О.01(У)	67	Учебная - ознакомительная практика	УК-1
Б2.О.02(У)	67	Учебная - общественно-педагогическая практика	УК-3; ОПК-7
Б2.О.03(У)	67	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; ОПК-9
Б2.О.04(П)	35	Производственная - летняя педагогическая практик	ОПК-3
Б2.О.05(П)	67	Производственная - воспитательная практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.06(П)	67	Производственная - научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.07(П)	67	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	67	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-4
Б2.В.02(П)	67	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	67	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1
Б3.02(Д)	67	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-2; УК-3; ПК-1
ФТД			УК-2; УК-3; ПК-1
ФТД.01	67	Художественное эмалирование	ПК-1
ФТД.02	33	Экспедиция обучения служением	УК-2; УК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	ПК-4	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-4	
A/02.6	Воспитательная деятельность	ПК-4	
A/03.6	Развивающая деятельность	ПК-4	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-1; ПК-2	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	ПК-1	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.159	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДДИТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	ПК-3	
В	Производство несложных изделий методами аддитивных технологий	ПК-3	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
В/01.5	Проектирование модели несложного изделия, изготавливаемого методами аддитивных технологий	ПК-3	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	педагогический
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
В/03.6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-2	Способен осуществлять разработку цифровых образовательных ресурсов
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
ПК-3	Способен проектировать и изготавливать макеты несложных изделий методами цифровых и аддитивных технологий
40.159	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДДИТИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
В	Производство несложных изделий методами аддитивных технологий
В/01.5	Проектирование модели несложного изделия, изготавливаемого методами аддитивных технологий
Тип задач проф. деятельности:	методический
ПК-4	Способен реализовывать программы основного, среднего общего и дополнительного образования на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
А	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
А/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
А/02.6	Воспитательная деятельность
А/03.6	Развивающая деятельность

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5									з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6									з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов								Контроль				Академических часов								Контроль				Академических часов										з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					1170								32.5	20		990									27.5	20		2160								60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1170								32.5			990									27.5			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.1											49.1												54.1													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6											53.6													53.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27													27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.9											27.9													27.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1170	502	90	36	360	15.8	561	107.1	32.5	ТО: 18 Э: 2		990	500.9	72		414	14.9	382	107.1	27.5	ТО: 18 Э: 2		2160	1002.7	162	36	774	30.7	943.1	214.2	60	ТО: 36 Э: 4				
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	ЗаО	54	36.1				36	0.1	17.9		1.5		ЗаО	54	36.1			36	0.1	17.9		1.5		ЗаО(2)	108	72.2			72	0.2	35.8		3		67	567		
2	Б1.О.22	Информационные технологии в образовании	За	108	36.1		36			0.1	71.9		3													За	108	36.1			36		0.1	71.9		3		6	5	
3	Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании	ЗаО КП	144	74.5	18			54	2.5	69.5		4													ЗаО КП	144	74.5	18		54	2.5	69.5		4		67	5		
4	Б1.О.39	Методика обучения и воспитания по профилю Цифровое моделирование													Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		67	6		
5	Б1.О.40	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	Эк	144	57.2	18			36	3.2	51.1	35.7	4													Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		67	5		
6	Б1.О.43	Художественные народные промыслы России													Эк	108	58.1	36		18	4.1	14.2	35.7	3		Эк	108	58.1	36		18	4.1	14.2	35.7	3		67	6		
7	Б1.О.44	Основы творческо-конструкторской деятельности	Эк	144	75.2	18			54	3.2	33.1	35.7	4													Эк	144	75.2	18		54	3.2	33.1	35.7	4		67	5		
8	Б1.В.02	Технология механической обработки древесины	Эк	180	111.2	18			90	3.2	33.1	35.7	5													Эк	180	111.2	18		90	3.2	33.1	35.7	5		67	5		
9	Б1.В.03	Практикум по художественной обработке металла	ЗаО КП	180	109	18			90	1	71		5		ЗаО КП	144	109.6			108	1.6	34.4		4		ЗаО(2) КП	324	218.6	18		198	2.6	105.4		9		67	56		
10	Б1.В.04	Технология конструирования изделий из текстильных материалов													Эк	144	93.2	18		72	3.2	15.1	35.7	4		Эк	144	93.2	18		72	3.2	15.1	35.7	4		67	6		
11	Б1.В.07	Художественная керамика													ЗаО	108	90.1			90	0.1	17.9		3		ЗаО	108	90.1			90	0.1	17.9		3		67	6		
12	Б1.В.ДВ.02.01	Художественная обработка древесины													ЗаО	108	54.1			54	0.1	53.9		3		ЗаО	108	54.1			54	0.1	53.9		3		67	6		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Художественная резьба по дереву													ЗаО	108	54.1			54	0.1	53.9		3		ЗаО	108	54.1			54	0.1	53.9		3		67	6		
14	Б2.О.05(п)	Производственная - воспитательная практика	ЗаО	216	2.5					2.5	213.5		6													ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6		67	5		
15	Б2.О.07(п)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)													ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6		ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6		67	67		
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(3) КП										Эк(3) ЗаО(4) КП										Эк(6) За ЗаО(7) КП(2)																
КАНИКУЛЫ													1 4/6												8												9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР					Контроль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080									30	20		2160								60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080										30			2160								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.1											54.1												54.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6											53.6												53.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27												27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.9											28.1												28												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	501	126		360	15.1	472	107.1	30	ТО: 18 Э: 2		648	280.6	40		230	10.6	260	107.1	18	ТО: 10 Э: 2		1728	781.7	166		590	25.7	732.1	214.2	48	ТО: 28 Э: 4				
1	Б1.0.11	Проектная деятельность	ЗаО	72	36.1			36	0.1	35.9		2														ЗаО	72	36.1			36	0.1	35.9		2		67	567	
2	Б1.0.34	Основы технопредпринимательства												Эк	144	32.8	10		20	2.8	75.5	35.7	4			Эк	144	32.8	10	20	2.8	75.5	35.7	4		67	8		
3	Б1.0.35	Основы научных исследований	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1		3														Эк	108	57.2	18	36	3.2	15.1	35.7	3		67	7		
4	Б1.0.36	Методика разработки дистанционных уроков по Технологии	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1		3														Эк	108	57.2	18	36	3.2	15.1	35.7	3		67	7		
5	Б1.0.37	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	ЗаО	108	55	18		36	1	53		3														ЗаО	108	55	18	36	1	53		3		67	7		
6	Б1.0.38	Мехатроника и робототехника	За	144	73	18		54	1	71		4		Эк	144	72.8	10		60	2.8	35.5	35.7	4			Эк За	288	145.8	28	114	3.8	106.5	35.7	8		67	78		
7	Б1.0.41	Основы общетехнической подготовки	Эк	108	58.1	36		18	4.1	14.2		3														Эк	108	58.1	36	18	4.1	14.2	35.7	3		67	7		
8	Б1.0.42	Материальное обеспечение технологического образования	За	72	37	18		18	1	35		2														За	72	37	18	18	1	35		2		67	7		
9	Б1.0.45	Основы промышленного производства												Эк	108	42.8	10		30	2.8	29.5	35.7	3			Эк	108	42.8	10	30	2.8	29.5	35.7	3		67	8		
10	Б1.8.05	Мастерство	ЗаО	144	72.1			72	0.1	71.9		4		ЗаО КП	144	61.6			60	1.6	82.4		4			ЗаО(2) КП	288	133.7		132	1.7	154.3		8		67	789		
11	Б1.8.11	3D-моделирование и прототипирование												ЗаО	108	70.6	10		60	0.6	37.4		3			ЗаО	108	70.6	10	60	0.6	37.4		3		67	8		
12	Б1.8.ДВ.01.01	Художественный текстиль	ЗаО	108	54.1			54	0.1	53.9		3														ЗаО	108	54.1		54	0.1	53.9		3		67	7		
13	Б1.8.ДВ.01.02	Текстиль в интерьере	ЗаО	108	54.1			54	0.1	53.9		3														ЗаО	108	54.1		54	0.1	53.9		3		67	7		
14	Б2.0.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3														ЗаО	108	1.3			1.3	106.7		3		67	67		
ПРАКТИКИ			(План)												432	4.9				4.9	427.1		12	8			432	4.9			4.9	427.1		12	8				
	Б2.0.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа												ЗаО	432	4.9				4.9	427.1		12	8		ЗаО	432	4.9			4.9	427.1		12	8	67	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(4)											Эк(3) ЗаО(2) КП											Эк(6) За(2) ЗаО(6) КП													
КАНИКУЛЫ													1 4/6												8												9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ВНКР	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		1116										31	20 2/6		2160							60	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29				1116									31			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.1												56.7												53.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6												53.6												53.6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.9												27.9												27.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	334	36		288	10.4	279	107.1	20	ТО: 12 Э: 2		468	194.5	14		175	5.5	202	71.4	13	ТО: 7 Э: 1 1/3		1188	528.9	50		463	15.9	480.6	178.5	33	ТО: 19 Э: 3 1/3					
1	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании													Эк	108	17	14			3	55.3	35.7	3		Эк	108	17	14			3	55.3	35.7	3		67	A		
2	Б1.О.32	Методика профориентационной работы в школе	Эк	144	50.9	12		36	2.9	57.4	35.7	4														Эк	144	50.9	12		36	2.9	57.4	35.7	4		67	9		
3	Б1.О.33	Современные средства оценивания результатов обучения	Эк	144	50.9	12		36	2.9	57.4	35.7	4														Эк	144	50.9	12		36	2.9	57.4	35.7	4		67	9		
4	Б1.В.05	Мастерство	ЗаО КП	180	85.6			84	1.6	94.4		5														ЗаО КП	180	85.6			84	1.6	94.4		5		67	789		
5	Б1.В.06	Проектный практикум	За	144	84.1			84	0.1	59.9		4														За	144	84.1			84	0.1	59.9		4		67	9		
6	Б1.В.08	Технологический практикум													ЗаО	144	77.1			77	0.1	66.9		4		ЗаО	144	77.1			77	0.1	66.9		4		67	A		
7	Б1.В.09	Разработка методических рекомендаций													Эк	108	44.3			42	2.3	28	35.7	3		Эк	108	44.3			42	2.3	28	35.7	3		67	A		
8	Б1.В.10	Разработка цифровых образовательных ресурсов	Эк	108	62.9	12		48	2.9	9.4	35.7	3			За	108	56.1			56	0.1	51.9		3		Эк За	216	119	12		104	3	61.3	35.7	6		67	9A		
ПРАКТИКИ			(План)		324	3.7				3.7	320.3	9	6			324	3.7				3.7	320.3	9	6			648	7.4				7.4	640.6		18	12				
	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО		324	3.7				3.7	320.3	9	6													ЗаО		324	3.7				3.7	320.3		9	6	67	9	
	Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика													ЗаО		324	3.7				3.7	320.3	9	6		ЗаО		324	3.7				3.7	320.3		9	6	67	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	22	6			16	302		9	6			324	22	6			16	302		9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк		108	6.5	6			0.5	101.5		3		Эк		108	6.5	6			0.5	101.5		3		67	A
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															216	15.5				15.5	200.5		6	4			216	15.5				15.5	200.5		6	4	67	A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО КП										Эк(3) За ЗаО										Эк(6) За(2) ЗаО(2) КП																
КАНИКУЛЫ																																			1 4/6		7 4/6		9 2/6	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Отечественная история	2	2	72							
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	2	2	72							
+	Б1.О.02	Философия	4	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	3	108							
+	Б1.О.04	Правоведение	4	2	72							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3	3	108							
+	Б1.О.06	Социальное партнерство	1	2	72							
+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие	2	3	108							
+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	1	2	72							
+	Б1.О.09	Культурология	2	2	72							
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	3	2	72							
+	Б1.О.11	Проектная деятельность	5	1.5	54							
			6	1.5	54							
			7	2	72							
+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции	4	2	72							
+	Б1.О.13	Методология научного исследования	4	2	72							
+	Б1.О.14	Педагогика	2	2	72							
			3	3	108							
+	Б1.О.15	Психология	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.О.16	Нормативно-правовые и этические основы профессиональной деятельности	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.О.17	Проектирование образовательных программ	3	2	72							
			4	3	108							
+	Б1.О.18	Психолого-педагогическая диагностика	3	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1	3	108							
+	Б1.О.20	Теории и технологии взаимодействия участников образовательных отношений	1	3	108							
+	Б1.О.21	Основы математической обработки информации	1	3	108							
+	Б1.О.22	Информационные технологии в образовании	5	3	108							
+	Б1.О.23	Теоретические основы подготовки водителя	4	4	144							
+	Б1.О.24	Экономика	3	2	72							
+	Б1.О.25	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.26	Основы графической грамотности	1	4	144							
+	Б1.О.27	Технология обработки материалов и основы материаловедения	1	4	144							
			2	5	180							
			3	3	108							
			4	4	144							
+	Б1.О.28	Компьютерная графика	2	4	144							
+	Б1.О.29	Основы компьютерного 3D-моделирования	3	3	108							
			4	2	72							
+	Б1.О.30	3D-технологии в дизайн-проектировании	5	4	144							
+	Б1.О.31	Инновационные процессы в технологическом образовании	10	3	108							
+	Б1.О.32	Методика профориентационной работы в школе	9	4	144							
+	Б1.О.33	Современные средства оценивания результатов обучения	9	4	144							
+	Б1.О.34	Основы технопредпринимательства	8	4	144							
+	Б1.О.35	Основы научных исследований	7	3	108							
+	Б1.О.36	Методика разработки дистанционных уроков по Технологии	7	3	108							
+	Б1.О.37	Методика выполнения творческих проектов на уроках технологии	7	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.38	Мехатроника и робототехника	7	4	144							
			8	4	144							
+	Б1.О.39	Методика обучения и воспитания по профилю Цифровое моделирование	6	3	108							
+	Б1.О.40	Методика обучения и воспитания по профилю Технология	5	4	144							
+	Б1.О.41	Основы общетехнической подготовки	7	3	108							
+	Б1.О.42	Материальное обеспечение технологического образования	7	2	72							
+	Б1.О.43	Художественные народные промыслы России	6	3	108							
+	Б1.О.44	Основы творческо-конструкторской деятельности	5	4	144							
+	Б1.О.45	Основы промышленного производства	8	3	108							
-	Б1.О.ДВ.01.01	<i>Элективные курсы по физической культуре и спорту</i>	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
-	Б1.О.ДВ.01.02	<i>Адаптивные курсы по физической культуре и спорту</i>	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
+	Б1.В.01	Художественная обработка бумаги и листовых материалов	4	2	72							
+	Б1.В.02	Технология механической обработки древесины	5	5	180							
+	Б1.В.03	Практикум по художественной обработке металла	5	5	180							
			6	4	144							
+	Б1.В.04	Технология конструирования изделий из текстильных материалов	6	4	144							
+	Б1.В.05	Мастерство	7	4	144							
			8	4	144							
			9	5	180	2			2			
+	Б1.В.06	Проектный практикум	9	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.В.07	Художественная керамика	6	3	108							
+	Б1.В.08	Технологический практикум	10	4	144							
+	Б1.В.09	Разработка методических рекомендаций	10	3	108							
+	Б1.В.10	Разработка цифровых образовательных ресурсов	9	3	108							
			10	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.11	3D-моделирование и прототипирование	8	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Художественный текстиль	7	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Текстиль в интерьере</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Художественная обработка древесины	6	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Художественная резьба по дереву</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	3	108	<u>108</u>					<u>3.7</u>	<u>104.3</u>
+	Б2.О.02(У)	Учебная - общественно-педагогическая практика	4	3	108	<u>108</u>					<u>3.7</u>	<u>104.3</u>
+	Б2.О.03(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	3	6	216	<u>216</u>					<u>7.3</u>	<u>208.7</u>
+	Б2.О.04(П)	Производственная - летняя педагогическая практика	4	3	108	<u>108</u>					<u>1.3</u>	<u>106.7</u>
+	Б2.О.05(П)	Производственная - воспитательная практика	5	6	216	<u>216</u>					<u>2.5</u>	<u>213.5</u>
+	Б2.О.06(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	8	12	432	<u>432</u>					<u>4.9</u>	<u>427.1</u>
+	Б2.О.07(П)	Производственная - педагогическая практика (по технологии)	6	6	216	<u>216</u>					<u>2.5</u>	<u>213.5</u>
			7	3	108	<u>108</u>					<u>1.3</u>	<u>106.7</u>
+	Б2.В.01(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	9	9	324	<u>324</u>					<u>3.7</u>	<u>320.3</u>
+	Б2.В.02(П)	Производственная – преддипломная практика	10	9	324	<u>324</u>					<u>3.7</u>	<u>320.3</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108							
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	6	216							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.01	Художественное эмалирование	1	1	36							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.02	Экспедиция обучения служением	4	2	72							
		Итого				2164			4	34.6	2125.4	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная - ознакомительная практика	1	2			2						
			67	+	2						
Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	2	1			4						
			67	+	4						
Учебная - общественно-педагогическая практика	2	2			2						
			67	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - летняя педагогическая практика	2	2			2						
			35	+	2						
Производственная - воспитательная практика	3	1			4						
			67	+	4						
Производственная - педагогическая практика (по технологии)	3	2			4						
			67	+	4						
Производственная - педагогическая практика (по технологии)	4	1			2						
			67	+	2						
Производственная - научно-исследовательская работа	4	2			8						
			67	+	8						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5	1			6						
			67	+	6						
Производственная – преддипломная практика	5	2			6						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Художественная обработка бумаги и листовых материалов					
КР	2	2	67		
3D-технологии в дизайн-проектировании					
КП	3	1	67		
Практикум по художественной обработке металла					
КП	3	2	67		
Мастерство					
КП	4	2	67		
	5	1	67		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				251	304	303	61	30	31	62	30	32	60	32.5	27.5	60	30	30	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	29	31	60	30	30	60	32.5	27.5	60	30	30	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	9.6%	180	231	231	57	29	28	48	24	24	48	26.5	21.5	45	27	18	33	20	13	
B1.O	Обязательная часть				117	170	169	57	29	28	46	24	22	24	16.5	7.5	31	20	11	11	8	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				61	114	62				2		2	24	10	14	14	7	7	22	12	10	
B2	Практика	70%	30%	0%	60	60	60	3		3	12	6	6	12	6	6	15	3	12	18	9	9	
B2.O	Обязательная часть				42	42	42	3		3	12	6	6	12	6	6	15	3	12				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18													18	9	9	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
B3					9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	4	3	1	1		2		2										
ФТД					2	4	3	1	1		2		2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.1	-	52.1	57.3	-	54.1	54.1	-	59.1	49.1	-	54.1	54.1	-	51.1	56.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	28	28.3	-	27.3	28.1	-	27.9	27.9	-	27.9	28.1	-	27.9	27.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4214.65	-	502.7	476.45	-	482.7	445.8	-	499.3	498.4	-	499.8	280.6	-	334.4	194.5	
		Блок Б2					34.6	-		3.7	-	7.3	5	-	2.5	2.5	-	1.3	4.9	-	3.7	3.7	
		Блок Б3					22	-			-			-			-			-		22	
		Блок ФТД					54.2	-	18.1		-		36.1	-			-			-			
		Итого по всем блокам					4325.45	-	520.8	480.15	-	490	486.9	-	501.8	500.9	-	501.1	285.5	-	338.1	220.2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	10	5	5	1	1		2	2		2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	2	1	1	7	3	4	6	4	2	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.28%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						70.3%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.68%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	67		15.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	67		0.50	
4	67		0.50	
5	67		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии				
1	67		0.50	
2	67		0.50	
3	79		0.50	
4	79		0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

НОРМЫ Учебный план бакалавриата 'b44.03.05-СПОб-25-1_67.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	70
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Резерв 25
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Инжиниринговый центр
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента и государственного управления
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		ПИЛОТЫ
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Промышленного и гражданского строительства
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий
113		Metal forming

