

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3-б от 01.04.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Бутман М.Ф.

04 20 19 г.

29.03.04

29.03.04 Технология художественной обработки материалов
Профиль "Технология художественной обработки материалов"

Кафедра: Кафедра технологии керамики и наноматериалов

Факультет: НХиТ

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 961 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

[Signature] / Коккина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Белова Н.В./

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				189	256	242	61	30	31	61	31	30	60	29	31	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				189	256	240	60	30	30	60	30	30	60	29	31	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	67%	160	220	210	57	30	27	57	30	27	54	29	25	42	28	14
Б1.О	Обязательная часть					116	116	44	27	17	32	17	15	19	12	7	21	16	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					94	94	13	3	10	25	13	12	35	17	18	21	12	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	25	21	3		3	3		3	6		6	9	3	6
Б2.О	Обязательная часть					21	21	3		3	3		3	6		6	9	3	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	11	9										9		9
ФТД	Факультативы						2	1		1	1	1							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					65.1	-	63	65.9	-	69	63.7	-	62.8	67	-	67	60.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.6	-	38.1	36.7	-	36.4	35.1	-	32.3	35.1	-	34.7	38
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4.2	-	4	4.2	-	2	4.2	-	2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4743	-	653	667	-	692	640	-	587	563	-	625	316
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					332	-		68	-	68	68	-	34	60	-	34	
		Блок Б2					11	-		3	-		1	-		2	-	3	2
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					37	-		14	-	23		-			-		
		Итого по всем блокам					4791	-	653	684	-	715	641	-	587	565	-	628	318
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	9	5	4	10	5	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						4	1	3	8	6	2	6	3	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	3		3	2		2	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						20.84%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						57.1%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.1%												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИЗ	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19 4/6		1184										31	21 1/6		2264								61	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1148											30			2228							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63												65,9													64,5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,1													36,7													37,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,1													36,7													37,4														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																4,2													2,1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	653	145	68	314	126	427		30	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/2		1076	681	110	85	340	146	395		28	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2156	1334	255	153	654	272	822		58	ТО: 33 1/2□ Э: 5 1/3									
1	Б1.О.01	Иностранный язык	ЗаО	108	63			51	12	45		3		За	72	44			34	10	28		2		За ЗаО	180	107			85	22	73		5		23	1234							
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	63	26		25	12	45		3													Эк	108	63	26		25	12	45		3		21	1							
3	Б1.О.05	Математика	Эк	144	88	34		34	20	56		4		Эк	144	88	34		34	20	56		4		Эк(2)	288	176	68		68	40	112		8		19	12							
4	Б1.О.06	Физика												Эк	180	111	34	51		26	69		5		Эк	180	111	34	51		26	69		5		7	2							
5	Б1.О.07	Химия	Эк	144	88	34	17	17	20	56		4		Эк	144	88	17	34	17	20	56		4		Эк(2)	288	176	51	51	34	40	112		8		8	12							
6	Б1.О.08	Информатика	Эк	180	107	34	51		22	73		5													Эк	180	107	34	51		22	73		5		20	1							
7	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	За	72	68			68		4		2													За	72	68			68		4		2		24	1							
8	Б1.О.21	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	72	42			34	8	30		2		ЗаО	72	44			34	10	28		2		ЗаО(2)	144	86			68	18	58		4		16	12							
9	Б1.О.22	Основы перспективы	Эк	144	88			68	20	56		4													Эк	144	88			68	20	56		4		2	1							
10	Б1.В.01	Русский язык и культура речи												За	72	44	8		26	10	28		2		За	72	44	8		26	10	28		2		22	2							
11	Б1.В.02	История стилей												ЗаО	72	44			34	10	28		2		ЗаО	72	44			34	10	28		2		2	2							
12	Б1.В.05	Культурология												За	72	44	17		17	10	28		2		За	72	44	17		17	10	28		2		21	2							
13	Б1.В.07	История искусств	ЗаО	108	46	17		17	12	62		3													ЗаО	108	46	17		17	12	62		3		21	1							
14	Б1.В.08	Рисунок												Эк	144	92			68	24	52		4		Эк	144	92			68	24	52		4		2	2							
15	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	68	68			68						За	68	68			68						24	234567							
16	ФТД.01	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)												За	36	14			8	6	22		1		За	36	14			8	6	22		1		25	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО(3)										Эк(4) За(5) ЗаО(2)										Эк(9) За(6) ЗаО(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108	3				3	105		3	2		ЗаО	108	3				3	105		3	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ИЗ				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					ИЗ	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1184								31	19 4/6		1148									30	21 1/6		2332							61	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1148										30			2296							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			69											63,7												66,4										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,4											35,1												35,8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,4											35,1												35,8										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4										4,2												4,1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1184	715	119	85	357	154	469		31	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/2		1040	640	119	102	289	130	400		27	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2224	1355	238	187	646	284	869		58	ТО: 33 1/2□ Э: 5 1/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	44			34	10	28		2		Эк	108	48			34	14	60		3		Эк За	180	92			68	24	88		5		23	1234
2	Б1.О.03	Философия												Эк	108	65	17		34	14	43		3		Эк	108	65	17		34	14	43		3		25	4
3	Б1.О.04	Менеджмент и маркетинг	За	72	44	17		17	10	28		2													За	72	44	17		17	10	28		2		20	3
4	Б1.О.09	Прикладная механика	За	108	48	17		17	14	60		3													За	108	48	17		17	14	60		3		16	3
5	Б1.О.10	Композиция	Эк	144	88			68	20	56		4		ЗаО	108	65			51	14	43		3		Эк ЗаО	252	153			119	34	99		7		2	34
6	Б1.О.12	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Эк	72	44		34		10	28		2													Эк	72	44		34		10	28		2		7	3
7	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация												За	72	44	17		17	10	28		2		За	72	44	17		17	10	28		2		5	4
8	Б1.О.23	Экология	За	72	44	17		17	10	28		2													За	72	44	17		17	10	28		2		6	3
9	Б1.О.24	Информационные технологии												Эк	144	88	34	34		20	56		4		Эк	144	88	34	34		20	56		4		20	4
10	Б1.О.27	Художественное проектирование	За	72	44			34	10	28		2													За	72	44			34	10	28		2		2	37
11	Б1.В.06	Правоведение	За	72	44	17		17	10	28		2													За	72	44	17		17	10	28		2		20	3
12	Б1.В.09	Живопись и цветоведение	Эк	144	88			68	20	56		4													Эк	144	88			68	20	56		4		2	3
13	Б1.В.10	Скульптура и лепка												ЗаО	144	88			68	20	56		4		ЗаО	144	88			68	20	56		4		2	4
14	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136						24	234567
15	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика												За	72	44	17		17	10	28		2		За	72	44	17		17	10	28		2		25	4
16	Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья												За	72	44	17		17	10	28		2		За	72	44	17		17	10	28		2		25	4
17	Б1.В.ДВ.02.01	Материаловедение стекла и керамики	Эк	144	88	34	34		20	56		4													Эк	144	88	34	34		20	56		4		4	3
18	Б1.В.ДВ.02.02	Материаловедение металлов и покрытий	Эк	144	88	34	34		20	56		4													Эк	144	88	34	34		20	56		4		2	3
19	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические методы обработки материалов	Эк	108	48	17	17		14	60		3													Эк	108	48	17	17		14	60		3		2	3
20	Б1.В.ДВ.03.02	Кристаллография и минералогия	Эк	108	48	17	17		14	60		3													Эк	108	48	17	17		14	60		3		4	3
21	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретические основы технологии обработки материалов												Эк	216	130	34	68		28	86		6		Эк	216	130	34	68		28	86		6		4	4
22	Б1.В.ДВ.04.02	Электрохимия												Эк	216	130	34	68		28	86		6		Эк	216	130	34	68		28	86		6		2	4
23	ФТД.02	БЖД (ГО)	За	36	23			17	6	13		1												За	36	23			17	6	13		1			3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(8)											Эк(4) За(3) ЗаО(2)											Эк(9) За(11) ЗаО(2)											
ПРАКТИКИ			(План)													108	1			1	107		3	2			108	1			1	107		3	2		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	108	1			1	107		3	2		ЗаО	108	1			1	107		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2												7											9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ИЗ	СР
ИТОГО (с факультативами)				1078								29	19 4/6		1176									31	21 1/6		2254							60	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1078							29			1176									31			2254						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			62,8										67												64,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,3											35,1												33,7										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,3											35,1												33,7										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											4,2												3,1										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1078	587	102	300	49	136	491		29	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/2		960	563	107	169	165	122	397		25	ТО: 14 1/3□ Э: 5 5/6		2038	1150	209	469	214	258	888		54	ТО: 31 1/2□ Э: 5 1/3		
1	Б1.О.14	Художественное материаловедение	Эк За	252	134	34	68		32	118		7													Эк За	252	134	34	68		32	118		7		4	5
2	Б1.О.15	Покрывные материалы	Эк	180	92	17	51		24	88		5													Эк	180	92	17	51		24	88		5		4	5
3	Б1.О.16	Компьютерное проектирование и моделирование художественных изделий												Эк	108	59			45	14	49		3		Эк	108	59			45	14	49		3		2	6
4	Б1.О.25	Орнамент в художественных изделиях												Эк За	144	80			60	20	64		4		Эк За	144	80			60	20	64		4		2	6
5	Б1.В.04	Эстетика художественно-промышленных изделий	Эк За	180	84		45	15	24	96		5													Эк За	180	84		45	15	24	96		5		2	5
6	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34				34					За	60	60			60						За(2)	94	94			94					24	234567	
7	Б1.В.ДВ.05.01	Мастерство изготовления и реставрации стекла и керамики												Эк За	144	71	17	34		20	73		4		Эк За	144	71	17	34		20	73		4		4	67
8	Б1.В.ДВ.05.02	Мастерство изготовления и реставрации: металлы и покрытия												Эк За	144	71	17	34		20	73		4		Эк За	144	71	17	34		20	73		4		2	67
9	Б1.В.ДВ.06.01	Основы технологии художественной обработки стекла и керамики	Эк За	288	155	34	85		36	133		8													Эк За	288	155	34	85		36	133		8		4	5
10	Б1.В.ДВ.06.02	Основы технологии художественной обработки материалов: покрытия	Эк За	288	155	34	85		36	133		8													Эк За	288	155	34	85		36	133		8		2	5
11	Б1.В.ДВ.07.01	Специальные технологии художественной обработки стекла и керамики												Эк За	180	114	30	60		24	66		5		Эк За	180	114	30	60		24	66		5		4	6
12	Б1.В.ДВ.07.02	Специальные технологии художественной обработки материалов: покрытия												Эк За	180	114	30	60		24	66		5		Эк За	180	114	30	60		24	66		5		2	6
13	Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления художественных изделий на основе тугоплавких неметаллических и силикатных материалов												ЗаО	180	99	30	45		24	81		5		ЗаО	180	99	30	45		24	81		5		4	67
14	Б1.В.ДВ.08.02	Технология изготовления художественных изделий на основе металлов и композитов												ЗаО	180	99	30	45		24	81		5		ЗаО	180	99	30	45		24	81		5		2	67
15	Б1.В.ДВ.11.01	Технология покрытий	Эк	144	88	17	51		20	56		4													Эк	144	88	17	51		20	56		4		4	5
16	Б1.В.ДВ.11.02	Физические и технологические свойства покрытий	Эк	144	88	17	51		20	56		4													Эк	144	88	17	51		20	56		4		2	5
17	Б1.В.ДВ.12.01	Основы термической обработки материалов												Эк	144	80	30	30		20	64		4		Эк	144	80	30	30		20	64		4		4	6
18	Б1.В.ДВ.12.02	Механические свойства и испытания материалов												Эк	144	80	30	30		20	64		4		Эк	144	80	30	30		20	64		4		2	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(4)											Эк(5) За(4) ЗаО											Эк(10) За(8) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)												216	2				2	214		6	4		216	2				2	214		6	4		
	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	216	2				2	214		6	4	ЗаО	216	2				2	214		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2												7											9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ИЗ	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1150								31	19 4/6		1044									29	20 2/6		2194								60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1150							31			1044										29			2194							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			67										60,5												63,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7											38												36,4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7											38												36,4											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2										1												1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1150	628	136	187	170	135	522		31	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/2		504	316	81	81	90	64	188		14	ТО: 8 1/3□ Э: 2		1654	944	217	268	260	199	710		45	ТО: 25 1/2□ Э: 4 1/2			
1	Б1.О.11	Дизайн	Эк За	180	109			85	24	71		5													Эк За	180	109			85	24	71		5		2	7	
2	Б1.О.17	Технология обработки материалов	Эк За	216	130	34	68		28	86		6													Эк За	216	130	34	68		28	86		6		4	7	
3	Б1.О.18	Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов	ЗаО	72	44	34			10	28		2													ЗаО	72	44	34			10	28		2		4	7	
4	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности											Эк	108	68	18	36		14	40		3			Эк	108	68	18	36		14	40		3		6	8	
5	Б1.О.26	Промышленный дизайн											За	72	44			36	8	28		2			За	72	44			36	8	28		2		2	8	
6	Б1.О.27	Художественное проектирование	Эк	108	65			51	14	43		3												Эк	108	65			51	14	43		3		2	37		
7	Б1.В.03	Основы экономики и управление производством											ЗаО	108	68	18		36	14	40		3			ЗаО	108	68	18		36	14	40		3		20	8	
8	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34																	За	34	34			34						24	234567	
9	Б1.В.ДВ.05.01	Мастерство изготовления и реставрации стекла и керамики	Эк За	216	113	34	51		28	103		6													Эк За	216	113	34	51		28	103		6		4	67	
10	Б1.В.ДВ.05.02	Мастерство изготовления и реставрации: металлы и покрытия	Эк За	216	113	34	51		28	103		6													Эк За	216	113	34	51		28	103		6		2	67	
11	Б1.В.ДВ.08.01	Технология изготовления художественных изделий на основе тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	Эк За КП	216	130	34	68		28	86		6													Эк За КП	216	130	34	68		28	86		6		4	67	
12	Б1.В.ДВ.08.02	Технология изготовления художественных изделий на основе металлов и композитов	Эк За КП	216	130	34	68		28	86		6													Эк За КП	216	130	34	68		28	86		6		2	67	
13	Б1.В.ДВ.09.01	Новые технологии художественной обработки стекла и керамики											Эк За	144	92	27	45		20	52		4			Эк За	144	92	27	45		20	52		4		4	8	
14	Б1.В.ДВ.09.02	Новые технологии художественной обработки материалов: покрытия											Эк За	144	92	27	45		20	52		4			Эк За	144	92	27	45		20	52		4		2	8	
15	Б1.В.ДВ.10.01	Технологическое проектирование стекла и керамики											За	72	44	18		18	8	28		2			За	72	44	18		18	8	28		2		4	8	
16	Б1.В.ДВ.10.02	Технологическое проектирование покрытий											За	72	44	18		18	8	28		2			За	72	44	18		18	8	28		2		2	8	
17	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	3				3	105		3													ЗаО	108	3				3	105		3		7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(5) ЗаО(2) КП								Эк(2) За(3) ЗаО								Эк(7) За(8) ЗаО(3) КП																		
ПРАКТИКИ			(План)											216	2				2	214		6	4			216	2				2	214		6	4			
	Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	216	2				2	214		6	4		ЗаО	216	2				2	214		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324								9	6			324						324		9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324								9	6			324						324		9	6			
КАНИКУЛЫ												2																							9 5/6			