ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 010E1BBD00A7AE74BB49F3097998C4768E
Владелец: АХМЕТШИНА ЭЛЬМИРА ГАБДУЛЛОВНА
Действителен: с 01.06.2022 до 01.09.2023

Индекс	Наименование	форма контроля						всего часов							ЗЕТ факт
									в том числе	из них					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	ргр	По ЗЕТ	конт раб (по уч. Зан.)	лек	лаб	пр	срс	контроль	
	Итого	29	35	23	2	0	0	9054	3846	420	396	3030	3192	1044	240
	Итого по ООП (без факультативов)	29	34	23	2	0	0	8982	3810	384	396	3030	3156	1044	240
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%														
	Итого по блоку Б1	29	34	19	2	0	0	8010	3810	384	396	3030	3156	1044	213
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%														
Б1	Дисциплины (модули)	29	34	19	2			8010	3810	384	396	3030	3156	1044	213
Б1.Б	Базовая часть	18	15	6	1			3852	1890	144	0	1746	1314	648	107
Б1.Б.1	История	1						108	18	18	0	0	54	36	3
Б1.Б.2	Философия		6					72	18	18	0	0	54	0	2
Б1.Б.3	Иностранный язык	6	5					180	36	0	0	36	108	36	5
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1					72	18	0	0	18	54	0	2
Б1.Б.5	Физическая культура		34					72	36	36	0	0	36	0	2
Б1.Б.6	Проектирование	12345678			7			1044	558	0	0	558	198	288	29
Б1.Б.7	Основы производственного мастерства	345678						720	360	0	0	360	144	216	20
Б1.Б.8	Педагогические основы		7					72	36	18	0	18	36	0	2
Б1.Б.9	Академический рисунок	7	135	246				648	378	0	0	378	234	36	18
Б1.Б.10	Академическая живопись	7	135	246				648	378	0	0	378	234	36	18
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		1					72	18	18	0	0	54	0	2
Б1.Б.12	Основы управления проектами		4					72	18	18	0	0	54	0	2
Б1.Б.13	Правоведение		1					72	18	18	0	0	54	0	2
Б1.В	Вариативная часть	11	19	13	1	0	0	4158	1920	240	396	1284	1842	396	106
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	12	7	1			2520	1044	198	180	666	1188	288	70
Б1.В.ОД.1	Черчение и начертательная геометрия			12				216	108	0	36	72	108	0	6
Б1.В.ОД.2	Шрифт	2		1				252	108	0	0	108	108	36	7
Б1.В.ОД.3	Пластическое моделирование	4	3					180	72	0	0	72	72	36	5
Б1.В.ОД.4	Пропедевтика		3	4				180	72	0	0	72	108	0	5
Б1.В.ОД.5	Компьютерная графика	12						252	144	0	144	0	36	72	7
Б1.В.ОД.6	История искусств	5	34		5			252	108	72	0	36	108	36	7
Б1.В.ОД.7	Фотографика		34					144	36	0	0	36	108	0	4
Б1.В.ОД.8	Цветоведение и колористика			2				108	54	0	0	54	54	0	3
Б1.В.ОД.9	Декоративно-прикладная стилизация и история орнамента	6						108	54	0	0	54	18	36	3
Б1.В.ОД.10	Дизайн и рекламные технологии		5					72	36	18	0	18	36	0	2
Б1.В.ОД.11	Основы творческой деятельности		46	2				216	54	0	0	54	162	0	6
Б1.В.ОД.12	Основы проектной графики	2		1				216	72	0	0	72	108	36	6
Б1.В.ОД.13	Теория и методология дизайн-проектирования	3						108	36	18	0	18	36	36	3
Б1.В.ОД.14	Знаково-симвалические системы мировой культуры		6					72	18	18	0	0	54	0	2
Б1.В.ОД.15	История дизайна, науки и техники		56					144	72	72	0	0	72	0	4
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	7	6				1638	876	42	216	618	654	108	36
	Элективные курсы по физической культуре		1-6					342	342			342			
Б1.В.ДВ.1															
1	Компьютерное проектирование	345						504	216	0	216	0	180	108	14
2	Информационные технологии	345						504	216	0	216	0	180	108	14
Б1.В.ДВ.2															
1	Газетно-журнальная графика			6				108	36	0	0	36	72	0	3
2	Декоративно-прикладное искусство Татарстана			6				108	36	0	0	36	72	0	3
Б1.В.ДВ.3															
1	Искусство Шамаиля			5				108	36	0	0	36	72	0	3
2	Арабская каллиграфия			5				108	36	0	0	36	72	0	3
Б1.В.ДВ.4															
1	История графического дизайна		8	7				180	84	42	0	42	96	0	5
2	Психология художественного творчества		8	7				180	84	42	0	42	96	0	5
Б1.В.ДВ.5															
1	Художественно-техническое редактирование			7				144	54	0	0	54	90	0	4
2	Искусство вёрстки			7				144	54	0	0	54	90	0	4
Б1.В.ДВ.6															
1	Технологии полиграфии			7				108	54	0	0	54	54	0	3
2	Техники графики			7				108	54	0	0	54	54	0	3
Б1.В.ДВ.7															
1	Предпечатная подготовка			7				144	54	0	0	54	90	0	4
2	Типографика			7				144	54	0	0	54	90	0	4

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	1 курс											
		сем 1 нед 18						сем 2 нед 18					
		лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
	Итого	54	90	360	468	108	29	0	90	450	396	144	31
	Итого по ООП (без факультативов)	54	90	360	468	108	29	0	90	450	396	144	31
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
	Итого по блоку Б1	54	90	360	468	108	29	0	90	450	396	144	28
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
Б1	Дисциплины (модули)	54	90	360	468	108	29	0	90	450	396	144	28
Б1.Б	Базовая часть	54	0	198	252	72	16	0	0	180	108	36	9
Б1.Б.1	История	18			54	36	3						0
Б1.Б.2	Философия						0						0
Б1.Б.3	Иностранный язык						0						0
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи			18	54		2						0
Б1.Б.5	Физическая культура						0						0
Б1.Б.6	Проектирование			72		36	3			72		36	3
Б1.Б.7	Основы производственного мастерства						0						0
Б1.Б.8	Педагогические основы						0						0
Б1.Б.9	Академический рисунок			54	18		2			54	54		3
Б1.Б.10	Академическая живопись			54	18		2			54	54		3
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	18			54		2						0
Б1.Б.12	Основы управления проектами						0						0
Б1.Б.13	Правоведение	18			54		2						0
Б1.В	Вариативная часть	0	90	162	216	36	13	0	90	270	288	108	19
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	0	90	126	216	36	13	0	90	198	288	108	19
Б1.В.ОД.1	Черчение и начертательная геометрия		18	36	54		3		18	36	54		3
Б1.В.ОД.2	Шрифт			54	54		3			54	54	36	4
Б1.В.ОД.3	Пластическое моделирование						0						0
Б1.В.ОД.4	Пропедевтика						0						0
Б1.В.ОД.5	Компьютерная графика		72		36	36	4		72			36	3
Б1.В.ОД.6	История искусств						0						0
Б1.В.ОД.7	Фотографика						0						0
Б1.В.ОД.8	Цветоведение и колористика						0			54	54		3
Б1.В.ОД.9	Декоративно-прикладная стилизация и история орнамента						0						0
Б1.В.ОД.10	Дизайн и рекламные технологии						0						0
Б1.В.ОД.11	Основы творческой деятельности						0			18	90		3
Б1.В.ОД.12	Основы проектной графики			36	72		3			36	36	36	3
Б1.В.ОД.13	Теория и методология дизайн-проектирования						0						0
Б1.В.ОД.14	Знаково-симвалические системы мировой культуры						0						0
Б1.В.ОД.15	История дизайна, науки и техники						0						0
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	0	0	36	0	0	0	0	0	72	0	0	0
	Элективные курсы по физической культуре			36						72			
Б1.В.ДВ.1													
1	Компьютерное проектирование						0						0
2	Информационные технологии						0						0
Б1.В.ДВ.2													
1	Газетно-журнальная графика						0						0
2	Декоративно-прикладное искусство Татарстана						0						0
Б1.В.ДВ.3													
1	Искусство Шамаиля						0						0
2	Арабская каллиграфия						0						0
Б1.В.ДВ.4													
1	История графического дизайна						0						0
2	Психология художественного творчества						0						0
Б1.В.ДВ.5													
1	Художественно-техническое редактирование						0						0
2	Искусство вёрстки						0						0
Б1.В.ДВ.6													
1	Технологии полиграфии						0						0
2	Техники графики						0						0
Б1.В.ДВ.7													
1	Предпечатная подготовка						0						0
2	Типографика						0						0

Индекс	Наименование	2 курс											
		сем 3 нед 18						сем 4 нед 18					
		лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
	Итого	72	72	396	360	144	27	54	72	378	468	144	33
	Итого по ООП (без факультативов)	72	72	396	360	144	27	54	72	378	468	144	33
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
	Итого по блоку Б1	72	72	396	360	144	27	54	72	378	468	144	30
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
Б1	Дисциплины (модули)	72	72	396	360	144	27	54	72	378	468	144	30
Б1.Б	Базовая часть	18	0	216	90	72	11	36	0	216	234	72	15,5
Б1.Б.1	История						0						0
Б1.Б.2	Философия						0						0
Б1.Б.3	Иностранный язык						0						0
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи						0						0
Б1.Б.5	Физическая культура	18			18		1	18			18		1
Б1.Б.6	Проектирование			54	18	36	3			54	36	36	3,5
Б1.Б.7	Основы производственного мастерства			54	18	36	3			54	18	36	3
Б1.Б.8	Педагогические основы						0						0
Б1.Б.9	Академический рисунок			54	18		2			54	54		3
Б1.Б.10	Академическая живопись			54	18		2			54	54		3
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности						0						0
Б1.Б.12	Основы управления проектами						0	18			54		2
Б1.Б.13	Правоведение						0						0
Б1.В	Вариативная часть	54	72	180	270	72	16	18	72	162	234	72	14,5
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	54	0	108	180	36	10,5	18	0	126	216	36	11
Б1.В.ОД.1	Черчение и начертательная геометрия						0						0
Б1.В.ОД.2	Шрифт						0						0
Б1.В.ОД.3	Пластическое моделирование			36	36		2			36	36	36	3
Б1.В.ОД.4	Пропедевтика			36	36		2			36	72		3
Б1.В.ОД.5	Компьютерная графика						0						0
Б1.В.ОД.6	История искусств	36			18		1,5	18		18	18		1,5
Б1.В.ОД.7	Фотографика			18	54		2			18	54		2
Б1.В.ОД.8	Цветоведение и колористика						0						0
Б1.В.ОД.9	Декоративно-прикладная стилизация и история орнамента						0						0
Б1.В.ОД.10	Дизайн и рекламные технологии						0						0
Б1.В.ОД.11	Основы творческой деятельности						0			18	36		1,5
Б1.В.ОД.12	Основы проектной графики						0						0
Б1.В.ОД.13	Теория и методология дизайн-проектирования	18		18	36	36	3						0
Б1.В.ОД.14	Знаково-симвалические системы мировой культуры						0						0
Б1.В.ОД.15	История дизайна, науки и техники						0						0
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	0	72	72	90	36	5,5	0	72	36	18	36	3,5
	Элективные курсы по физической культуре			72						36			
Б1.В.ДВ.1													
1	Компьютерное проектирование		72		90	36	5,5		72		18	36	3,5
2	Информационные технологии		72		90	36	5,5		72		18	36	3,5
Б1.В.ДВ.2													
1	Газетно-журнальная графика						0						0
2	Декоративно-прикладное искусство Татарстана						0						0
Б1.В.ДВ.3													
1	Искусство Шамаиля						0						0
2	Арабская каллиграфия						0						0
Б1.В.ДВ.4													
1	История графического дизайна						0						0
2	Психология художественного творчества						0						0
Б1.В.ДВ.5													
1	Художественно-техническое редактирование						0						0
2	Искусство вёрстки						0						0
Б1.В.ДВ.6													
1	Технологии полиграфии						0						0
2	Техники графики						0						0
Б1.В.ДВ.7													
1	Предпечатная подготовка						0						0
2	Типографика						0						0

Индекс	Наименование	3 курс											
		сем 5 нед 18						сем 6 нед 18					
		лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
	Итого	90	72	414	432	144	30	72	0	450	432	144	32
	Итого по ООП (без факультативов)	72	72	396	396	144	28	72	0	450	432	144	32
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
	Итого по блоку Б1	72	72	396	396	144	28	72	0	450	432	144	29
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
Б1	Дисциплины (модули)	72	72	396	396	144	28	72	0	450	432	144	29
Б1.Б	Базовая часть	0	0	252	108	72	12	18	0	288	216	108	17,5
Б1.Б.1	История						0						0
Б1.Б.2	Философия						0	18			54		2
Б1.Б.3	Иностранный язык			18	54		2			18	54	36	3
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи						0						0
Б1.Б.5	Физическая культура						0						0
Б1.Б.6	Проектирование			72		36	3			90		36	3,5
Б1.Б.7	Основы производственного мастерства			54	18	36	3			72		36	3
Б1.Б.8	Педагогические основы						0						0
Б1.Б.9	Академический рисунок			54	18		2			54	54		3
Б1.Б.10	Академическая живопись			54	18		2			54	54		3
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности						0						0
Б1.Б.12	Основы управления проектами						0						0
Б1.Б.13	Правоведение						0						0
Б1.В	Вариативная часть	72	72	144	288	72	16	54	0	162	216	36	11,5
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	72	0	36	144	36	8	54	0	72	144	36	8,5
Б1.В.ОД.1	Черчение и начертательная геометрия						0						0
Б1.В.ОД.2	Шрифт						0						0
Б1.В.ОД.3	Пластическое моделирование						0						0
Б1.В.ОД.4	Пропедевтика						0						0
Б1.В.ОД.5	Компьютерная графика						0						0
Б1.В.ОД.6	История искусств	18		18	72	36	4						0
Б1.В.ОД.7	Фотографика						0						0
Б1.В.ОД.8	Цветоведение и колористика						0						0
Б1.В.ОД.9	Декоративно-прикладная стилизация и история орнамента						0			54	18	36	3
Б1.В.ОД.10	Дизайн и рекламные технологии	18		18	36		2						0
Б1.В.ОД.11	Основы творческой деятельности						0			18	36		1,5
Б1.В.ОД.12	Основы проектной графики						0						0
Б1.В.ОД.13	Теория и методология дизайн-проектирования						0						0
Б1.В.ОД.14	Знаково-симвалические системы мировой культуры						0	18			54		2
Б1.В.ОД.15	История дизайна, науки и техники	36			36		2	36			36		2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	0	72	108	144	36	8	0	0	90	72	0	3
	Элективные курсы по физической культуре			72						54			
Б1.В.ДВ.1													
1	Компьютерное проектирование		72		72	36	5						0
2	Информационные технологии		72		72	36	5						0
Б1.В.ДВ.2													
1	Газетно-журнальная графика						0			36	72		3
2	Декоративно-прикладное искусство Татарстана						0			36	72		3
Б1.В.ДВ.3													
1	Искусство Шамаиля			36	72		3						0
2	Арабская каллиграфия			36	72		3						0
Б1.В.ДВ.4													
1	История графического дизайна						0						0
2	Психология художественного творчества						0						0
Б1.В.ДВ.5													
1	Художественно-техническое редактирование						0						0
2	Искусство вёрстки						0						0
Б1.В.ДВ.6													
1	Технологии полиграфии						0						0
2	Техники графики						0						0
Б1.В.ДВ.7													
1	Предпечатная подготовка						0						0
2	Типографика						0						0

Индекс	Наименование	4 курс											
		сем 7 нед 18						сем 8					
		лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
	Итого	36	0	432	468	144	30	24	0	168	168	72	30
	Итого по ООП (без факультативов)	36	0	432	468	144	30	24	0	168	168	72	30
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
	Итого по блоку Б1	36	0	432	468	144	30	24	0	168	168	72	12
	Б=48% В=52% ДВ (от В)=33,3%												
Б1	Дисциплины (модули)	36	0	432	468	144	30	24	0	168	168	72	12
Б1.Б	Базовая часть	18	0	252	162	144	16	0	0	144	144	72	10
Б1.Б.1	История						0						0
Б1.Б.2	Философия						0						0
Б1.Б.3	Иностранный язык						0						0
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи						0						0
Б1.Б.5	Физическая культура						0						0
Б1.Б.6	Проектирование			72	54	36	4,5			72	90	36	5,5
Б1.Б.7	Основы производственного мастерства			54	36	36	3,5			72	54	36	4,5
Б1.Б.8	Педагогические основы	18		18	36		2						0
Б1.Б.9	Академический рисунок			54	18	36	3						0
Б1.Б.10	Академическая живопись			54	18	36	3						0
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности						0						0
Б1.Б.12	Основы управления проектами						0						0
Б1.Б.13	Правоведение						0						0
Б1.В	Вариативная часть	18	0	180	306	0	14	24	0	24	24	0	2
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.В.ОД.1	Черчение и начертательная геометрия						0						0
Б1.В.ОД.2	Шрифт						0						0
Б1.В.ОД.3	Пластическое моделирование						0						0
Б1.В.ОД.4	Пропедевтика						0						0
Б1.В.ОД.5	Компьютерная графика						0						0
Б1.В.ОД.6	История искусств						0						0
Б1.В.ОД.7	Фотографика						0						0
Б1.В.ОД.8	Цветоведение и колористика						0						0
Б1.В.ОД.9	Декоративно-прикладная стилизация и история орнамента						0						0
Б1.В.ОД.10	Дизайн и рекламные технологии						0						0
Б1.В.ОД.11	Основы творческой деятельности						0						0
Б1.В.ОД.12	Основы проектной графики						0						0
Б1.В.ОД.13	Теория и методология дизайн-проектирования						0						0
Б1.В.ОД.14	Знаково-симвалические системы мировой культуры						0						0
Б1.В.ОД.15	История дизайна, науки и техники						0						0
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	18	0	180	306	0	14	24	0	24	24	0	2
	Элективные курсы по физической культуре												
Б1.В.ДВ.1													
1	Компьютерное проектирование						0						0
2	Информационные технологии						0						0
Б1.В.ДВ.2													
1	Газетно-журнальная графика						0						
2	Декоративно-прикладное искусство Татарстана						0						
Б1.В.ДВ.3													
1	Искусство Шамаиля						0						0
2	Арабская каллиграфия						0						0
Б1.В.ДВ.4													
1	История графического дизайна	18		18	72		3	24		24	24		2
2	Психология художественного творчества	18		18	72		3	24		24	24		2
Б1.В.ДВ.5													
1	Художественно-техническое редактирование			54	90		4						0
2	Искусство вёрстки			54	90		4						0
Б1.В.ДВ.6													
1	Технологии полиграфии			54	54		3						0
2	Техники графики			54	54		3						0
Б1.В.ДВ.7													
1	Предпечатная подготовка			54	90		4						0
2	Типографика			54	90		4						0

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Всего часов: По ЗЕТ	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ Факт
Б2	Практики			4				648							18
Б2.У	Учебная практика							108							3
Б2.У.1	Творческая практика			2				108							3
Б2.П	Производственная практика							540							15
Б2.П.1	Творческая практика			4				108							3
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6				108							3
Б2.П.3	Преддипломная практика			8				324							9

Индекс	Наименование	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики							2		108			3							2		108			3
Б2.У	Учебная практика							2		108			3												
Б2.У.1	Творческая практика							2		108			3												
Б2.П	Производственная практика																			2		108			3
Б2.П.1	Творческая практика																			2		108			3
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																								
Б2.П.3	Преддипломная практика																								

Индекс	Наименование	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики							2		108			3							6		324			9
Б2.У	Учебная практика																								
Б2.У.1	Творческая практика																								
Б2.П	Производственная практика							2		108			3							6		324			9
Б2.П.1	Творческая практика																								
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности							2		108			3												
Б2.П.3	Преддипломная практика																			6		324			9

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР			Всего часов: По ЗЕТ	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ Факт
Б3	Государственная итоговая аттестация							324							9

Индекс	Наименование	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
Б3	Государственная итоговая аттестация																																													6					9

Индекс	Наименование	форма контроля						всего часов							ЗЕТ факт
									в том числе	из них					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	ргр	По ЗЕТ	конт раб (по уч. Зан.)	лек	лаб	пр	срс	контроль	
ФТД	Факультативы	1	0	0	0	0	0	72	36	36	0	0	36	0	0
ФТД.1	Компьютерная обработка фотографии	5						72	36	36			36		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	1 курс												2 курс											
		сем 1 нед 18						сем 2 нед 18						сем 3 нед 18						сем 4 нед 18					
		лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
ФТД	Факультативы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФТД.1	Компьютерная обработка фотографии																								

Индекс	Наименование	3 курс												4 курс											
		сем 5 нед 18						сем 6 нед 18						сем 7 нед 18						сем 8					
		лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
ФТД	Факультативы	18	0	18	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФТД.1	Компьютерная обработка фотографии	18		18	36		2																		

Закрепленная кафедра

Компетенции

Компетенции

Компетенции

5 курс											
сем 9 нед 18						сем 10					
лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ	лек	лаб	пр	срс	контроль	ЗЕТ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0