Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

27 июня 2023 г.
протокол №28

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2023 - 2028
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»

Ректор Д.С. Моисеев

27 июня 2023 г.
протокол №28

Уровень подготовки (программа подготовки): Бакалавриат
Специальность(направление): 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя
Профиль/Специализация: профилями подготовки)
Срок обучения: Изобразительное искусство и компьютерная графика
Квалификация: 5 лет
Бакалавр

Распределение по курсам и периодам контроля

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам: Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Трудоемкость, ЗЕТ
Итого							**11416**	**11416**	**4014**	**5962**	**1440**	**308**
Итого по ОП (без факультативов)							**11118**	**11118**	**3918**	**5770**	**1440**	**300**
Объем контактной по Б1 = 45,50%									35%	52%	13%	
Итого по циклам							**8536**	**8536**	**3884**	**3392**	**1260**	**228**
Б1 Дисциплины (модули)		**39**	**219**	**2**			**8536**	**8536**	**3884**	**3392**	**1260**	**228**
Б1.О Обязательная часть		**27**	**31**	**2**			**6552**	**6552**	**2974**	**2606**	**972**	**182**
Б1.О.1	История России	2	1				180	180	144		36	5
Б1.О.2	Иностранный язык	4	1,2,3				288	288	192	60	36	8
Б1.О.3	Язык эффективной коммуникации	2					144	144	64	44	36	4
Б1.О.4	Физическая культура и спорт		1				72	72	32	40		2
Б1.О.5	Экономико-правовая грамотность	1					144	144	64	44	36	4
Б1.О.6	Безопасность жизнедеятельности	1					180	180	80	64	36	5
Б1.О.7	Цифровая культура	2	1				144	144	64	44	36	4
Б1.О.8	Философия		1				72	72	20	52		2
Б1.О.9	Введение в проектную деятельность		2				72	72	36	36		2
Б1.О.10	Проектный семинар	4,6	3,5				288	288	16	200	72	8
Б1.О.11	Управление проектами в профессиональной деятельности		7	7			72	72	6	66		2
Б1.О.12	Основы российской государственности		1				72	72	54	18		2
Б1.О.13	Педагогика	6	5				252	252	120	96	36	7
Б1.О.14	Психология	5	4				252	252	106	110	36	7
Б1.О.15	Методика воспитательной работы	7					144	144	64	44	36	4
Б1.О.16	Современные образовательные технологии		9				108	108	48	60		3
Б1.О.17	Основы инклюзивного образования		9				72	72	32	40		2
Б1.О.18	Основы вожатской деятельности		4				72	72	42	30		2
Б1.О.19	Возрастная анатомия, физиология и основы медицинских знаний		2				72	72	32	40		2
Б1.О.20	Великая Отечественная война: без срока давности		2				72	72	14	58		2
Б1.О.21	Методика преподавания изобразительного искусства	6	5	6			180	180	92	52	36	5
Б1.О.22	Методика преподавания компьютерной графики	8	7				180	180	78	66	36	5
Б1.О.23	Введение в специальность		1				108	108	32	76		3
Б1.О.24	Теория и история изобразительного искусства	3,6	5				360	360	180	108	72	10
Б1.О.25	Теория и история развития художественного образования		6				108	108	56	52		3
Б1.О.26	Академический рисунок	1,4,5,9	7,8				972	972	434	394	144	27
Б1.О.27	Академическая живопись	2,4,5,9	7,8				972	972	458	370	144	27
Б1.О.28	Цветоведение и колористика	1					108	108	48	24	36	3
Б1.О.29	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5				108	108	48	60		3
Б1.О.30	Технологии векторной графики	3					216	216	96	84	36	6
Б1.О.31	Технологии растровой графики	6	5				216	216	104	76	36	6
Б1.О.32	Технологии трехмерной графики	7	6				252	252	118	98	36	7
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**14**				**328**	**328**	**192**	**136**		
Б1.О.ДВ.01.1	Общая физическая подготовка		2,3,4,5,6,7,8				328	328	192	136		
Б1.О.ДВ.01.2	Специальная физическая подготовка		2,3,4,5,6,7,8				328	328	192	136		
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**6**	**3**				**1008**	**1008**	**436**	**356**	**216**	**28**
Б1.В.1	Академическая скульптура и пластическая анатомия	2,3					144	144	48	24	72	4
Б1.В.2	Мультимедийные возможности сетей в учебном процессе		9				108	108	56	52		3
Б1.В.3	Черчение и техническая графика	3					108	108	48	24	36	3
Б1.В.4	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	3					144	144	64	44	36	4
Б1.В.5	Декоративная композиция	8					144	144	50	58	36	4
Б1.В.6	Композиция	8	7				252	252	114	102	36	7
Б1.В.7	Книжная графика		9				108	108	56	52		3
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			**55**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**
Б1.В.ДВ.01.1	Психология критического мышления		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.2	Педагогический артистизм		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.3	Психология творческого саморазвития		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.4	Теоретико-методические основы вожатской деятельности		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.5	Психология игры		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.6	Понятие психологической травмы в современной психологии		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.7	Введение в психологию кризисных состояний и отклоняющегося поведения		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.8	Психика и мозг		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.9	Познание себя через психодиагностику		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.10	Основы коучинга		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.11	Коммуникация и коммуникативная компетентность		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.12	Психология детства		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.13	Институт семьи в современном обществе		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.14	Основы визуальной психодиагностики и профайлинга		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.15	Организационно-правовые основы деятельности некоммерческих организаций		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.16	Основы организации работы с молодежью		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.17	Основы логопедии		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.18	Основы физиологии и гигиены детей		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.19	Технологии делового общения		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.20	Современные подходы к персональному менеджменту		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.21	Экономико-правовые аспекты создания и развития собственного бизнеса		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.22	Основы предоставления жилищно-коммунальных услуг населению		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.23	Управляющий рестораном: карьера, развитие и soft-skills		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.24	Стратегии и правила безопасного инвестирования на финансовых рынках		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.25	Электронный бизнес. Электронная коммерция		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.26	Кредитование физических лиц		2				72	72	32	40		2

№	1 курс, 1 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	1 курс, 2 семестр [17 2/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Итого	**170**		**80**	**344**	**450**	**144**		**172**		**96**	**302**	**346**	**180**	
Итого по ОП (без факультативов)	**170**		**80**	**344**	**450**	**144**		**156**		**96**	**286**	**306**	**180**	
Итого по циклам	**170**		**80**	**344**	**450**	**144**		**156**		**96**	**286**	**306**	**180**	
Б1 Дисциплины (модули)	**170**		**80**	**344**	**450**	**144**		**156**		**96**	**286**	**306**	**180**	
Б1.О Обязательная часть	**170**		**80**	**344**	**450**	**144**		**124**		**96**	**222**	**242**	**144**	
Б1.О.1	36			36				36			36		36	
Б1.О.2			64		8					64		8		
Б1.О.3								32		16	16	44	36	
Б1.О.4														
Б1.О.5	32			32	44	36								
Б1.О.6	32			48	64	36								
Б1.О.7	16		16		40			16		16		4	36	
Б1.О.8	4			16	52									
Б1.О.9								4			32	36		
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12	18			36	18									
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19								16			16	40		
Б1.О.20								4			10	58		
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23	16			16	76									
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26											48	24		
Б1.О.27											32	4	36	
Б1.О.28				32	24	36								
Б1.О.29														
Б1.О.30								16			32	24		
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											**32**	**20**		
Б1.О.ДВ.01.1											32	20		
Б1.О.ДВ.01.2											32	20		
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений								**16**			**16**	**4**	**36**	
Б1.В.1								16			16	4	36	
Б1.В.2														
Б1.В.3														
Б1.В.4														
Б1.В.5														
Б1.В.6														
Б1.В.7														
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)								**16**			**16**	**40**		
Б1.В.ДВ.01.1								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.2								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.3								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.4								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.5								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.6								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.7								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.8								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.9								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.10								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.11								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.12								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.13								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.14								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.15								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.16								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.17								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.18								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.19								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.20								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.21								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.22								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.23								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.24								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.25								16			16	40		
Б1.В.ДВ.01.26								16			16	40		

№	2 курс, 3 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 курс, 4 семестр [14 2/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)
Итого	**98**		**48**	**306**	**500**	**180**		**88**		**32**	**274**	**657,5**	**144**		**8,5**
Итого по ОП (без факультативов)	**82**		**32**	**306**	**460**	**180**		**88**		**32**	**274**	**657,5**	**144**		**8,5**
Итого по циклам	**82**		**32**	**306**	**460**	**180**		**88**		**32**	**274**	**342**	**144**		
Б1 Дисциплины (модули)	**82**		**32**	**306**	**460**	**180**		**88**		**32**	**274**	**342**	**144**		
Б1.О Обязательная часть	**34**		**32**	**162**	**312**	**72**		**58**		**32**	**212**	**238**	**144**		
Б1.О.1															
Б1.О.2			32		40					32		4	36		
Б1.О.3															
Б1.О.4															
Б1.О.5															
Б1.О.6															
Б1.О.7															
Б1.О.8															
Б1.О.9															
Б1.О.10	2			2	68			2			2	32	36		
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14								14			28	30			
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18								14			28	30			
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24	16			32	24	36		14			28	30			
Б1.О.25															
Б1.О.26				48	60						56	52	36		
Б1.О.27				48	60						42	30	36		
Б1.О.28															
Б1.О.29	16			32		60									
Б1.О.30	16			32	60	36									
Б1.О.31	16			32	24			14			28	30			
Б1.О.32															
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				**32**	**20**						**32**	**20**			
Б1.О.ДВ.01.1				32	20						32	20			
Б1.О.ДВ.01.2				32	20						32	20			
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**96**	**88**	**108**									
Б1.В.1				16	20	36									
Б1.В.2															
Б1.В.3	16			32	24	36									
Б1.В.4	16			48	44	36									
Б1.В.5															
Б1.В.6															
Б1.В.7															
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)															
Б1.В.ДВ.01.1															
Б1.В.ДВ.01.2															
Б1.В.ДВ.01.3															
Б1.В.ДВ.01.4															
Б1.В.ДВ.01.5															
Б1.В.ДВ.01.6															
Б1.В.ДВ.01.7															
Б1.В.ДВ.01.8															
Б1.В.ДВ.01.9															
Б1.В.ДВ.01.10															
Б1.В.ДВ.01.11															
Б1.В.ДВ.01.12															
Б1.В.ДВ.01.13															
Б1.В.ДВ.01.14															
Б1.В.ДВ.01.15															
Б1.В.ДВ.01.16															
Б1.В.ДВ.01.17															
Б1.В.ДВ.01.18															
Б1.В.ДВ.01.19															
Б1.В.ДВ.01.20															
Б1.В.ДВ.01.21															
Б1.В.ДВ.01.22															
Б1.В.ДВ.01.23															
Б1.В.ДВ.01.24															
Б1.В.ДВ.01.25															
Б1.В.ДВ.01.26															

№	3 курс, 5 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	3 курс, 6 семестр [15 2/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)
Итого	**162**		**32**	**290**	**500,5**	**144**		**3,5**	**72**			**356**	**518,5**	**180**		**2**	**3,5**
Итого по ОП (без факультативов)	**162**		**32**	**290**	**500,5**	**144**		**3,5**	**72**			**356**	**518,5**	**180**		**2**	**3,5**
Итого по циклам	**162**		**32**	**290**	**396**	**144**			**72**			**356**	**414**	**180**		**2**	
Б1 Дисциплины (модули)	**162**		**32**	**290**	**396**	**144**			**72**			**356**	**414**	**180**		**2**	
Б1.О Обязательная часть	**130**		**32**	**226**	**332**	**108**			**72**			**324**	**394**	**180**		**2**	
Б1.О.1																	
Б1.О.2																	
Б1.О.3																	
Б1.О.4																	
Б1.О.5																	
Б1.О.6																	
Б1.О.7																	
Б1.О.8																	
Б1.О.9																	
Б1.О.10	2			2	68				2			2	32	36			
Б1.О.11																	
Б1.О.12																	
Б1.О.13	32			32	44				28			28	52	36			
Б1.О.14	32			32	80	36											
Б1.О.15																	
Б1.О.16																	
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20																	
Б1.О.21	16			32	24				14			28	28	36		2	
Б1.О.22																	
Б1.О.23																	
Б1.О.24	16			32	24				14			28	30	36			
Б1.О.25									14			42	52				
Б1.О.26				32	4	36						56	52				
Б1.О.27				32	4	36						56	52				
Б1.О.28																	
Б1.О.29	16		32		60												
Б1.О.30																	
Б1.О.31	16			32	24							14	22	36			
Б1.О.32												70	74				
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				**32**	**20**							**32**	**20**				
Б1.О.ДВ.01.1				32	20							32	20				
Б1.О.ДВ.01.2				32	20							32	20				
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б1.В.1																	
Б1.В.2																	
Б1.В.3																	
Б1.В.4																	
Б1.В.5																	
Б1.В.6																	
Б1.В.7																	
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																	
Б1.В.ДВ.01.1																	
Б1.В.ДВ.01.2																	
Б1.В.ДВ.01.3																	
Б1.В.ДВ.01.4																	
Б1.В.ДВ.01.5																	
Б1.В.ДВ.01.6																	
Б1.В.ДВ.01.7																	
Б1.В.ДВ.01.8																	
Б1.В.ДВ.01.9																	
Б1.В.ДВ.01.10																	
Б1.В.ДВ.01.11																	
Б1.В.ДВ.01.12																	
Б1.В.ДВ.01.13																	
Б1.В.ДВ.01.14																	
Б1.В.ДВ.01.15																	
Б1.В.ДВ.01.16																	
Б1.В.ДВ.01.17																	
Б1.В.ДВ.01.18																	
Б1.В.ДВ.01.19																	
Б1.В.ДВ.01.20																	
Б1.В.ДВ.01.21																	
Б1.В.ДВ.01.22																	
Б1.В.ДВ.01.23																	
Б1.В.ДВ.01.24																	
Б1.В.ДВ.01.25																	
Б1.В.ДВ.01.26																	

№	4 курс, 7 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)	4 курс, 8 семестр [11 2/6 нед.]: Лекции	Лекции (инт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)
Итого	**80**			**356**	**530**	**144**		**2**	**2**	**40**			**266**	**658,5**	**144**		**5,5**
Итого по ОП (без факультативов)	**80**			**356**	**530**	**144**		**2**	**2**	**40**			**266**	**658,5**	**144**		**5,5**
Итого по циклам	**80**			**356**	**352**	**108**		**2**		**40**			**266**	**376**	**108**		
Б1 Дисциплины (модули)	**80**			**356**	**352**	**108**		**2**		**40**			**266**	**376**	**108**		
Б1.О Обязательная часть	**48**			**244**	**246**	**72**		**2**		**10**			**150**	**200**	**36**		
Б1.О.1																	
Б1.О.2																	
Б1.О.3																	
Б1.О.4																	
Б1.О.5																	
Б1.О.6																	
Б1.О.7																	
Б1.О.8																	
Б1.О.9																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11				4	66			2									
Б1.О.12																	
Б1.О.13																	
Б1.О.14																	
Б1.О.15	32			32	44	36											
Б1.О.16																	
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20																	
Б1.О.21																	
Б1.О.22	16			32	24					10			20	42	36		
Б1.О.23																	
Б1.О.24																	
Б1.О.25																	
Б1.О.26				64	44								50	58			
Б1.О.27				64	44								80	100			
Б1.О.28																	
Б1.О.29																	
Б1.О.30																	
Б1.О.31																	
Б1.О.32				48	24	36											
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				**16**	**18**								**16**	**18**			
Б1.О.ДВ.01.1				16	18								16	18			
Б1.О.ДВ.01.2				16	18								16	18			
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**16**			**48**	**44**					**20**			**80**	**116**	**72**		
Б1.В.1																	
Б1.В.2																	
Б1.В.3																	
Б1.В.4																	
Б1.В.5										20			30	58	36		
Б1.В.6	16			48	44								50	58	36		
Б1.В.7																	
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																	
Б1.В.ДВ.01.1																	
Б1.В.ДВ.01.2																	
Б1.В.ДВ.01.3																	
Б1.В.ДВ.01.4																	
Б1.В.ДВ.01.5																	
Б1.В.ДВ.01.6																	
Б1.В.ДВ.01.7																	
Б1.В.ДВ.01.8										

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам | | | | | Всего часов | | | | | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля | | | | |

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов: Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс, 1 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 1 курс, 2 семестр [17 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 курс, 3 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 курс, 4 семестр [14 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 3 курс, 5 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 3 курс, 6 семестр [15 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Практ. (практика) | 4 курс, 7 семестр [16 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Практ. (практика) | 4 курс, 8 семестр [11 2/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 5 курс, 9 семестр [8 5/6 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 5 курс, 10 семестр [0 нед.]: Лекции | Лекции (комп.анализ) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Защита ВКР | Преддипл. практ. | Практ. (практика) | Практическая подготовка |
|---|---|---

| № | Название дисциплины | | Виды контроля по семестрам | | | | | | Всего часов | | | | | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля | | | | | |