УТВЕРЖДАЮ
директор Липецкого филиала Финуниверситета
Н.Н. Нестерова
"25" 02 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2025-2029 учебные годы

направление подготовки: 38.03.01 - Экономика, ОП "Финансовая разведка, управление рисками и экономическая безопасность". Профиль " Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов"

Очная форма обучения

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-графическая работа	Контрольные работы	Зачет с оценкой	Рефераты	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	В том числе: Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**28**	**32**	**2**		**2**		**25**			**5**	**6**	**11**	**2**	**207**	**7452**	**3190**	**1006**	**2184**	**4262**
Б.1.1.	**Обязательная часть**			**18**	**19**	**2**		**1**		**13**			**5**	**3**	**5**	**1**	**119**	**4284**	**1986**	**580**	**1406**	**2298**
Б.1.1.1.	**Общегуманитарный цикл**			**5**	**9**	**2**				**3**			**3**		**3**	**1**	**41**	**1476**	**760**	**198**	**562**	**716**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	МиОД	УК-7		1					1							2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность	МиОД	УК-8, УК-9		1												1	36	10	6	4	26
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	МиОД	УК-3	4	1,2, 3					2,4							8	288	204		204	84
Б.1.1.1.4.	Тренинг командообразования и групповой работы	МиОД	УК-9, УК-12		2											2	3	108	34		34	74
Б.1.1.1.5.	Физическая культура и спорт	МиОД	УК-6		1												2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.6.	Философия	МиОД	УК-1	1									1				4	144	68	34	34	76
Б.1.1.1.7.	Основы менеджмента	МиОД	ПКН-1, ПКН-5, УК-11	1											1		3	108	34	16	18	74
Б.1.1.1.8.	Политология	МиОД	УК-1, УК-8, УК-9		1										1		2	72	34	16	18	38
Б.1.1.1.9.	Основы права	МиОД	УК-2, УК-5, УК-14	2									2				4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.10.	Логика. Теория аргументации	МиОД	УК-1, УК-11		1								1				3	108	34	16	18	74
Б.1.1.1.11.	История России	МиОД	УК-1	2											2		4	144	86	34	52	58
Б.1.1.1.12.	Основы военной подготовки	МиОД	УК-7			5											3	108	68	34	34	40
Б.1.1.1.13.	Основы российской государственности	МиОД	УК-1			1											2	72	50	16	34	22
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**			**4**	**4**					**6**				**1**	**1**		**26**	**936**	**402**	**114**	**288**	**534**
Б.1.1.2.1.	Математика	УиИТБ	ПКН-3, УК-10	2	1					1,2							6	216	100	32	68	116
Б.1.1.2.2.	Анализ данных	УиИТБ	ПКН-1, ПКН-3, ПКН-4	3	4									4	3		8	288	118	50	68	170
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel	УиИТБ	УК-4, ПКН-3		1,2					1,2							4	144	68		68	76
Б.1.1.2.4.	Информационные технологии в цифровой экономике	УиИТБ	УК-4, УК-10, УК-15	3						3							4	144	66	16	50	78

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**59**	**32**	**162**	**374**	**524**	**29**	**138**	**350**	**576**
Б.1.1.	**Обязательная часть**	**59**	**32**	**162**	**374**	**524**	**29**	**138**	**350**	**576**
Б.1.1.1.	**Общегуманитарный цикл**	**35**	**23**	**114**	**272**	**386**	**14**	**50**	**188**	**250**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности	2	1	8	8	56				
Б.1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность	1	1	6	4	26				
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	5	4		68	20	4		68	24
Б.1.1.1.4.	Тренинг командообразования и групповой работы	3					2		34	74
Б.1.1.1.5.	Физическая культура и спорт	2	4	2	70					
Б.1.1.1.6.	Философия	4	4	34	34	76				
Б.1.1.1.7.	Основы менеджмента	3	2	16	18	74				
Б.1.1.1.8.	Политология	2	2	16	18	38				
Б.1.1.1.9.	Основы права	4					3	16	34	94
Б.1.1.1.10.	Логика. Теория аргументации	3	2	16	18	74				
Б.1.1.1.11.	История России	4					5	34	52	58
Б.1.1.1.12.	Основы военной подготовки									
Б.1.1.1.13.	Основы российской государственности	2	3	16	34	22				
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**	**10**	**5**	**16**	**68**	**96**	**5**	**16**	**68**	**96**
Б.1.1.2.1.	Математика	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.2.2.	Анализ данных									
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.2.4.	Информационные технологии в цифровой экономике									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**59**	**25**	**132**	**290**	**516**	**29**	**164**	**324**	**698**
Б.1.1.	**Обязательная часть**	**48**	**25**	**132**	**290**	**516**	**19**	**98**	**222**	**470**
Б.1.1.1.	**Общегуманитарный цикл**	**3**	**2**		**34**	**4**	**2**		**34**	**36**
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность									
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык	3	2		34	4	2		34	36
Б.1.1.1.4.	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5.	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6.	Философия									
Б.1.1.1.7.	Основы менеджмента									
Б.1.1.1.8.	Политология									
Б.1.1.1.9.	Основы права									
Б.1.1.1.10.	Логика. Теория аргументации									
Б.1.1.1.11.	История России									
Б.1.1.1.12.	Основы военной подготовки									
Б.1.1.1.13.	Основы российской государственности									
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**	**12**	**8**	**50**	**84**	**154**	**3**	**16**	**34**	**94**
Б.1.1.2.1.	Математика									
Б.1.1.2.2.	Анализ данных	8	4	34	34	76	3	16	34	94
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel									
Б.1.1.2.4.	Информационные технологии в цифровой экономике	4	4	16	50	78				

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**59**	**22**	**134**	**238**	**454**	**28**	**164**	**312**	**822**
Б.1.1.	**Обязательная часть**	**12**	**11**	**50**	**136**	**172**	**2**		**34**	**40**
Б.1.1.1.	**Общегуманитарный цикл**	**3**	**4**	**34**	**34**	**40**				
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность									
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык									
Б.1.1.1.4.	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5.	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6.	Философия									
Б.1.1.1.7.	Основы менеджмента									
Б.1.1.1.8.	Политология									
Б.1.1.1.9.	Основы права									
Б.1.1.1.10.	Логика. Теория аргументации									
Б.1.1.1.11.	История России									
Б.1.1.1.12.	Основы военной подготовки	3	4	34	34	40				
Б.1.1.1.13.	Основы российской государственности									
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**	**4**	**3**	**16**	**34**	**94**				
Б.1.1.2.1.	Математика									
Б.1.1.2.2.	Анализ данных									
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel									
Б.1.1.2.4.	Информационные технологии в цифровой экономике									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары, практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель: Лекции	14 недель: Семинары, практические занятия	14 недель: Самостоятельная работа
Б.1.	**Блок 1. Дисциплины (модули)**	**30**	**24**	**112**	**296**	**672**				
Б.1.1.	**Обязательная часть**									
Б.1.1.1.	**Общегуманитарный цикл**									
Б.1.1.1.1.	Безопасность жизнедеятельности									
Б.1.1.1.2.	Финансовый университет:история и современность									
Б.1.1.1.3.	Иностранный язык									
Б.1.1.1.4.	Тренинг командообразования и групповой работы									
Б.1.1.1.5.	Физическая культура и спорт									
Б.1.1.1.6.	Философия									
Б.1.1.1.7.	Основы менеджмента									
Б.1.1.1.8.	Политология									
Б.1.1.1.9.	Основы права									
Б.1.1.1.10.	Логика. Теория аргументации									
Б.1.1.1.11.	История России									
Б.1.1.1.12.	Основы военной подготовки									
Б.1.1.1.13.	Основы российской государственности									
Б.1.1.2.	**Цикл математики и информатики**									
Б.1.1.2.1.	Математика									
Б.1.1.2.2.	Анализ данных									
Б.1.1.2.3.	Цифровая математика на языке R и Excel									
Б.1.1.2.4.	Информационные технологии в цифровой экономике									

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедра	Компетенции	по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-графическая работа	Контрольные работы	Зачет с оценкой	Рефераты	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.2.5.	Эконометрика	УиИТБ	ПКН-1, ПКН-3, УК-4, УК-10	5						5							4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.	**Общепрофессиональный цикл**			**9**	**6**			**1**		**4**			**2**	**2**	**1**		**52**	**1872**	**824**	**268**	**556**	**1048**
Б.1.1.3.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	МиОД	УК-3	6	5					5							5	180	102		102	78
Б. 1.1.3.2.	Введение в специальность	ЭиФ	УК-8, УК-9		2												1	36	16	8	8	20
Б.1.1.3.3.	Экономическая теория	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-2, ПКН-4, ПКН-6, ПКН-7, УК-13	2,4	1,3			4					1				12	432	232	96	136	200
Б.1.1.3.4.	История экономических учений	МиОД	ПКН-1, УК-10		2					2							3	108	34	16	18	74
Б.1.1.3.5.	Мировая экономика и международные экономические отношения	ЭиФ	ПКН-1, УК-1, УК-10	2											2		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.6.	Бухгалтерский учет и отчетность	УиИТБ	ПКН-1, УК-10	4	3					3							7	252	118	50	68	134
Б.1.1.3.7.	Статистика	УиИТБ	ПКН-5, ПКН-6, УК-10	3										3			5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.8.	Экономический анализ	УиИТБ	ПКН-2, ПКН-4, ПКН-5, УК-10	4						4							5	180	68	16	52	112
Б.1.1.3.9.	Финансы	ЭиФ	ПКН-2, ПКН-3, ПКН-6, УК-10	4										4			5	180	68	34	34	112
Б.1.1.3.10.	Деньги, кредит, банки	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-2, ПКН-6	3									3				5	180	68	16	52	112
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**10**	**13**			**1**		**12**				**3**	**6**	**1**	**88**	**3168**	**1204**	**426**	**778**	**1964**
Б.1.2.1.	**Предпрофильный профессиональный цикл**			**4**	**3**					**5**					**2**		**29**	**1044**	**422**	**184**	**238**	**622**
Б.1.2.1.1.	Корпоративные финансы	ЭиФ	ПКН-2, ПКН-4, ПКН-5, УК-10	6						6							5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.2.	Налогообложение организаций	УиИТБ	ПКН-2, ПКН-5		4					4							4	144	50	16	34	94
Б.1.2.1.3.	Финансовые рынки	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-2, ПКН-6	5						5							4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.4.	Концептуальные основы экономической безопасности	ЭиФ	ПКН-3, ПКН-6, ПКН-7	5	4					4					5		8	288	118	50	68	170
Б.1.2.1.5.	Экономика организаций	ЭиФ	ПКН-2, ПКН-4, ПКН-6	5											5		5	180	68	34	34	112

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.2.5.	Эконометрика																		
Б.1.1.3.	**Общепрофессиональный цикл**	**14**	**4**	**32**	**34**	**42**	**10**	**72**	**94**	**230**	**33**	**15**	**82**	**172**	**358**	**14**	**82**	**154**	**340**
Б.1.1.3.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере																		
Б. 1.1.3.2.	Введение в специальность	1					1	8	8	20									
Б.1.1.3.3.	Экономическая теория	6	4	32	34	42	4	32	34	42	6	3	16	34	58	3	16	34	58
Б.1.1.3.4.	История экономических учений	3					2	16	18	74									
Б.1.1.3.5.	Мировая экономика и международные экономические отношения	4					3	16	34	94									
Б.1.1.3.6.	Бухгалтерский учет и отчетность										7	4	34	34	76	3	16	34	58
Б.1.1.3.7.	Статистика										5	4	16	52	112				
Б.1.1.3.8.	Экономический анализ										5					4	16	52	112
Б.1.1.3.9.	Финансы										5					4	34	34	112
Б.1.1.3.10.	Деньги, кредит, банки										5	4	16	52	112				
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**										**11**					**10**	**66**	**102**	**228**
Б.1.2.1.	**Предпрофильный профессиональный цикл**										**11**					**10**	**66**	**102**	**228**
Б.1.2.1.1.	Корпоративные финансы																		
Б.1.2.1.2.	Налогообложение организаций										4					3	16	34	94
Б.1.2.1.3.	Финансовые рынки																		
Б.1.2.1.4.	Концептуальные основы экономической безопасности										4					4	34	34	76
Б.1.2.1.5.	Экономика организаций																		

Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр (14 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.2.5.	Эконометрика	4	3	16	34	94													
Б.1.1.3.	**Общепрофессиональный цикл**	**5**	**4**		**68**	**38**	**2**		**34**	**40**									
Б.1.1.3.1.	Иностранный язык в профессиональной сфере	5	4		68	38	2		34	40									
Б. 1.1.3.2.	Введение в специальность																		
Б.1.1.3.3.	Экономическая теория																		
Б.1.1.3.4.	История экономических учений																		
Б.1.1.3.5.	Мировая экономика и международные экономические отношения																		
Б.1.1.3.6.	Бухгалтерский учет и отчетность																		
Б.1.1.3.7.	Статистика																		
Б.1.1.3.8.	Экономический анализ																		
Б.1.1.3.9.	Финансы																		
Б.1.1.3.10.	Деньги, кредит, банки																		
Б.1.2.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	**47**	**11**	**84**	**102**	**282**	**26**	**164**	**278**	**782**	**30**	**24**	**112**	**296**	**672**				
Б.1.2.1.	**Предпрофильный профессиональный цикл**	**18**	**11**	**84**	**102**	**282**	**4**	**34**	**34**	**112**									
Б.1.2.1.1.	Корпоративные финансы	5					4	34	34	112									
Б.1.2.1.2.	Налогообложение организаций																		
Б.1.2.1.3.	Финансовые рынки	4	4	34	34	76													
Б.1.2.1.4.	Концептуальные основы экономической безопасности	4	3	16	34	94													
Б.1.2.1.5.	Экономика организаций	5	4	34	34	112													

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Компетенции | по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовой работа | Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-графическая работа | Контрольные работы | Зачет с оценкой | Рефераты | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | В том числе: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр: Зачетные единицы | Часов аудиторных занятий в неделю (17 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю (14 недель) | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Компетенции | по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовой работа | Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-графическая работа | Контрольные работы | Зачет с оценкой | Рефераты | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS) | Часов: Всего | Аудиторных | В том числе: Лекции | В том числе: Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 14 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Компетенции | по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовой работа | Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-графическая работа | Контрольные работы | Зачет с оценкой | Рефераты | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | В том числе: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 17 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю | 14 недель: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---

| Код и наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин | | Кафедра | Компетенции | по семестрам: Промежут. аттестация: Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовой работа | Курсовой проект | Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Расчетно-графическая работа | Контрольные работы | Зачет с оценкой | Рефераты | Эссе | Расчетно-аналитическая работа | Домашнее творческое задание | Проектная работа | Зачетные единицы (ECTS): Всего | Часов: Всего | В том числе: Аудиторных | В том числе: Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 1 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 3 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы | 7 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа | 8 семестр (14 недель): Часов аудиторных занятий в неделю | Лекции | Семинары, практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|---|---