

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	72	0/72	0/4	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	72	36/36	2/2	зач.
Математический анализ	144	72/72	4/4	зач.+экз.
Аналитическая геометрия	144	72/72	4/4	зач.+экз.
Алгебра	108	54/54	3/3	зач.+экз.
Элементы теории чисел	72	36/36	2/2	зач.
				<b>6 зачетов+3 экзамена</b>

**весенний семестр**

Иностранный язык	68	0/68	0/4	зач.
Физическая культура	68	0/68	0/4	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	51	0/51	0/3	зач.
Математический анализ	136	68/68	4/4	зач.+экз.
Линейная алгебра и геометрия	136	68/68	4/4	зач.+экз.
Теория дискретных функций	51	34/17	2/1	экз.
Безопасность жизнедеятельности	34	0/34	0/2	зач.
Наглядная геометрия и топология	68	34/34	2/2	экз.
				<b>6 зачетов+4 экзамена</b>

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	72	0/72	0/4	зач.
Общая физика	54	36/18	2/1	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	54	0/54	0/3	зач
Математический анализ	144	72/72	4/4	зач+экз
Аналитическая геометрия	144	72/72	4/4	зач+экз
Алгебра	108	54/54	3/3	зач+экз
Введение в специальность	72	36/36	2/2	зач.
				<b>7 зачетов+3 экзамена</b>

**весенний семестр**

Физическая культура	68	0/68	0/4	зач.
Иностранный язык	68	0/68	0/4	зач.
Безопасность жизнедеятельности	34	0/34	0/2	зач.
Общая физика	51	34/17	2/1	экз.
Работа на ЭВМ и программирование	85	34/51	2/3	зач
Математический анализ	136	68/68	4/4	зач+экз
Линейная алгебра и геометрия	136	68/68	4/4	зач+экз
Наглядная геометрия и топология	34	17/17	1/1	зач.
				<b>7 зачетов+3 экзамена</b>

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Иностранный язык	72	0/72	0/4	зач.
Физическая культура	72	0/72	0/4	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	90	54/36	3/2	ЭКЗ.
Математический анализ	144	72/72	4/4	зач.+ЭКЗ.
Алгебра	72	54/36	3/2	зач.+ЭКЗ.
Дифференциальные уравнения	72	36/36	2/2	зач.
Введение в топологию	54	36/18	2/1	ЭКЗ.
Введение в мат. логику и теорию алгоритмов	54	36/18	2/1	ЭКЗ.

**5 зачетов+5 экзаменов**

**весенний семестр**

Иностранный язык	68	0/68	0/4	зач..
Физическая культура	68	0/68	0/4	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	51	17/34	1/2	зач.
Практикум по компьютерной геометрии	17	0/17	0/1	зач.
Математический анализ	136	68/68	4/4	зач.+ЭКЗ.
Дифференциальные уравнения	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Теория вероятностей	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Классическая дифференциальная геометрия	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Действительный анализ	68	34/34	2/2	ЭКЗ.

**7 зачетов+5 экзаменов**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	72	0/72	0/4	зач.
Иностранный язык	72	0/72	0/4	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	90	54/36	3/2	ЭКЗ.
Математический анализ	144	72/72	4/4	зач+ЭКЗ
Дифференциальные уравнения	72	36/36	2/2	зач.
Теоретическая механика	108	54/54	3/3	зач+ЭКЗ
Классическая дифф. геометрия и топология	72	36/36	2/2	зач+ЭКЗ.
Практикум по компьютерной геометрии	36	0/36	0/1	зач.

**7 зачетов+4 экзамена**

**весенний семестр**

Физическая культура	68	0/68	0/4	зач.
Иностранный язык	68	0/68	0/4	зач.
Работа на ЭВМ и программирование	34	0/34	0/2	зач
Математический анализ	102	51/51	3/3	зач+ЭКЗ
Дифференциальные уравнения	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Теоретическая механика	102	51/51	3/3	зач+ЭКЗ.
Дифференциальная геометрия и тензорный анализ	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Основы МСС (мат. модели)	102	68/34	4/2	зач+ЭКЗ

**6 зачетов+5 экзаменов**

Рабочие планы  
механико-математического факультета  
2019/2020 учебный год  
**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

**3 курс**

	всего ауд.			
	часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
Иностранный язык	72	0/72	0/4	ЭКЗ.
Уравнения с частными производными	72	36/36	2/2	зач.
Теория функций комплексного переменного	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Математическая статистика	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Дифференциальная геометрия и топология	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Функциональный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
Матем. практикум по специальности	18	0/18	0/1	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры годовой</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**7 зачетов+5 экзаменов**

<b>весенний семестр</b>				
	часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
Уравнения с частными производными	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Теория функций комплексного переменного	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Теория случайных процессов	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Функциональный анализ	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	34	0/34	0/2	зач.
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры годовой</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**6 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА**

<b>осенний семестр</b>				
	всего ауд.	лек/сем	в неделю	
	часов			
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
Иностранный язык	72	0/72	0/4	ЭКЗ.
Функциональный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Комплексный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Уравнения математической физики	72	36/36	2/2	зач.
Теоретическая механика	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Механика сплошных сред (Механика жидкости, газа и плазмы; Механика деформируемых твердых тел)	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Физико-механический практикум	72	0/72	0/4	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры годовой</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	36/0	0/2	

**7 зачетов+5 экзаменов**

<b>весенний семестр</b>				
	часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
Функциональный анализ	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Комплексный анализ	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Уравнения математической физики	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Механика сплошных сред (Механика жидкости, газа и плазмы; Механика деформируемых твердых тел)	136	68/68	4/4	зач.+ЭКЗ.
Физико-механический практикум	68	0/68	0/4	зач. с оценкой
История	51	34/17	2/1	зач.
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры годовой</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	34/0	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**7 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

Рабочие планы  
механико-математического факультета  
2019/2020 учебный год  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ**

**3 курс**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
Иностранный язык	72	0/72	0/4	ЭКЗ.
Дифференциально-геометрические и топологические методы	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Уравнения с частными производными	54	18/36	2/1	зач.
Комплексный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Математическая статистика и ее приложения	72	36/36	2/2	зач.
Теория случайных процессов	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Функциональный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**7 зачетов+5 экзаменов**

**весенний семестр**

Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
Русский язык и культура речи	68	34/34	2/2	зач. с оценкой
Уравнения с частными производными	51	34/17	2/1	ЭКЗ.
Финансовая математика	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
Математическая статистика и ее приложения	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Дискретная математика	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Статистический практикум	34	0/34	1/2	зач.
Актуарная математика	34	34/0	2/0	зач.
Алг.методы оптимизации в экономике	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента полугодовой</i>	34	34/0	2/0	зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**7 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

**МАТЕМАТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
Иностранный язык	72	0/72	0/4	ЭКЗ.
Дифференциально-геометрические и топологические методы	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Уравнения с частными производными	54	18/36	2/1	зач.
Комплексный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Математическая статистика и ее приложения	72	36/36	2/2	зач.
Теория случайных процессов	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Функциональный анализ	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**7 зачетов+5 экзаменов**

**весенний семестр**

Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
Русский язык и культура речи	68	34/34	2/2	зач. с оценкой
Уравнения с частными производными	51	34/17	2/1	ЭКЗ.
Математические модели в финансах	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
Математическая статистика и ее приложения	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Дискретная математика	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Статистический практикум	34	0/34	1/2	зач.
Математические методы в страховании	34	34/0	2/0	зач.
Введение в общую экономическую теорию	51	34/17	2/1	ЭКЗ.
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента полугодовой</i>	34	34/0	2/0	зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**7 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

<u>осенний семестр</u>	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
История	54	36/18	2/1	зач.
Численные методы	72	36/36	2/2	зач.
Дискретная математика	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Вариант. исч. и оптимальное управление	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Теория чисел	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Классическая механика	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Курс ЕНС (по выбору студента)</i>	36	36/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Спецкурс по выбору студента годовой</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

7 зачетов+5 экзаменов

<u>весенний семестр</u>				
Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
История	51	17/34	1/2	ЭКЗ.
Численные методы	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
История и методология математики и механики	68	68/0	4/0	зач. с оценкой
Аналитическая механика	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	34	0/34	0/2	зач. с оценкой
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Курс ЕНС (по выбору студента)</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Спецкурс по выбору студента годовой</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

7 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА**

<u>осенний семестр</u>	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
История	54	18/36	1/2	ЭКЗ.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
Численные методы	72	36/36	2/2	зач.
Механика управляемых систем	72	36/36	2/2	зач.
Теория вероятностей и математическая статистика	72	36/36	2/2	зач.+ЭКЗ.
Дискретная математика	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Специальный физико-механический практикум	72	0/72	0/4	зач.
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры годовой</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	36/0	0/2	

7 зачетов+3 экзамена

<u>весенний семестр</u>				
Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
Практикум на ЭВМ	34	0/34	0/2	зач. с оценкой
Численные методы	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Механика управляемых систем	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Теория случайных процессов	68	34/34	2/2	зач.+ЭКЗ.
Дискретная математика	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Специальный физико-механический практикум	68	0/68	0/4	зач. с оценкой
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры годовой</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	34/0	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

7 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы

Рабочие планы  
механико-математического факультета  
2019/2020 учебный год  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ**

4 курс

<u>осенний семестр</u>	всего ауд.			
	часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
История	54	36/18	2/1	зач.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
Численные методы	72	36/36	2/2	зач.
Вариант. исч. и оптимальное управление	72	36/36	2/2	зач.+экз.
Математические модели экономики	54	36/18	2/1	экз.
Мат. модели инвестиций	54	36/18	2/1	экз.
Многомерный статистический анализ	36	36/0	2/0	экз.
Классическая механика	72	36/36	2/2	зач.+экз.
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента годовой</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**7 зачетов+5 экзаменов**

<u>весенний семестр</u>				
Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
История	51	17/34	1/2	экз.
Практикум на ЭВМ	34	0/34	0/2	зач. с оценкой
Численные методы	68	34/34	2/2	зач.+экз.
Математические модели экономики	68	34/34	2/2	зач.
Эконометрика	34	34/0	2/0	зач.
Теоретико-числовые методы и алгоритмы	68	34/34	2/2	экз.
Аналитическая механика	68	34/34	2/2	экз.
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента годовой</i>	34	34/0	2/0	экз.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**7 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

**МАТЕМАТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

<u>осенний семестр</u>	всего ауд.			
	часов	лек/сем	в неделю	
Физическая культура	36	0/36	0/2	зач.
Практикум на ЭВМ	36	0/36	0/2	зач.
Численные методы	72	36/36	2/2	зач.
Вариант. исч. и оптимальное управление	72	36/36	2/2	экз.
Микро- и макроэкономика	72	36/36	2/2	экз.
Эконометрика I,II	36	36/0	2/0	экз.
Мат. методы управления инвестициями	54	36/18	2/1	экз.
Введение в общую экономическую теорию II	54	36/18	2/1	зач.
Классическая механика	72	36/36	2/2	зач.+экз.
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента годовой</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**6 зачетов+5 экзаменов**

<u>весенний семестр</u>				
Физическая культура	34	0/34	0/2	зач.
История	51	34/17	2/1	зач.
Практикум на ЭВМ	34	0/34	0/2	зач. с оценкой
Численные методы	68	34/34	2/2	экз.
Микроэкономика II	34	34/0	2/0	экз.
Макроэкономика II	34	34/0	2/0	экз.
Эконометрика III	34	17/17	1/1	зач.
Теория игр	34	34/0	2/0	зач.
Экономика общественного сектора	34	34/0	2/0	зач.
Аналитическая механика	68	34/34	2/2	экз.
Межфакультетский курс	17	17/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента годовой</i>	34	34/0	2/0	экз.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**8 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

Рабочие планы

механико-математического факультета

2019/2020 учебный год

**5 курс**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Философия	54	36/18	2/1	зач.
Экономическая теория	54	36/18	2/1	зач.
Физика	72	36/36	2/2	зач.
Основы механики сплошных сред	72	36/36	2/2	экз.
Русский язык и культура речи	72	36/36	2/2	зач. с оценкой
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Курс ЕНС (по выбору студента)</i>	36	36/0	2/0	экз.
<i>Спецкурсы по выбору кафедры (3 полугодových)</i>	3*36	3*36/0	3*2/0	2экз.+1зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**6 зачетов+4 экзамена**

**весенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Философия	51	34/17	2/1	экз.
Экономическая теория	51	34/17	2/1	экз.
Физика	68	34/34	2/2	экз.
Иностранный язык: методика подготовки научных докладов и ведения дискуссий	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курс ЕНС (по выбору студента)</i>	34	34/0	2/0	зач.
<i>Спецкурсы по выбору кафедры (2 полугодových)</i>	2*34	2*34/0	2*2/0	1экз+1зач
<i>Специальный курс на иностранном языке</i>	34	34/0	2/0	экз.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**4 зачета+5 экзаменов+защита курсовой работы**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Философия	54	36/18	2/1	зач.
Экономическая теория	54	36/18	2/1	зач.
Основы квантовой механики и статистической физики	72	36/36	2/2	зач+экз
Русский язык и культура речи	72	36/36	2/2	зач. с оценкой
Компьютерный практикум по специальности	54	0/54	0/3	
зач.Межфакультетский курс		18	18/0	2/0
<i>Спецкурс по выбору кафедры (полугодовой)</i>	36	36/0	2/0	экз.
<i>Спецкурсы по выбору студента (2 полугодových)</i>	2*36	2*36/0	2*2/0	2 экз.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**6 зачетов+4 экзамена**

**весенний семестр**

Философия	51	34/17	2/1	экз.
Экономическая теория	51	34/17	2/1	экз.
Иностранный язык: методика подготовки научных докладов и ведения дискуссий	34	0/34	0/2	зач.
История и методология математики и механики	68	68/0	4/0	зач. с оценкой
Компьютерный практикум по специальности	51	0/51	0/3	зач.
<i>Курс ЕНС (по выбору студента)</i>	34	34/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору кафедры (полугодовой)</i>	34	34/0	2/0	экз.
<i>Спецкурс по выбору студента (полугодовой)</i>	34	34/0	2/0	зач
<i>Специальный курс на иностранном языке</i>	34	34/0	2/0	экз.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**6 зачетов+4 экзамена+защита курсовой работы**

Рабочие планы  
механико-математического факультета  
2019/2020 учебный год  
**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ**

**5 курс**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Философия	54	36/18	2/1	зач.
Физика	72	36/36	2/2	зач.
Основы механики сплошных сред	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Мат. модели демографии	54	36/18	2/1	зач.
Выпуклый анализ	54	36/18	2/1	ЭКЗ.
Современные проблемы экономики	72	36/36	2/2	зач.
Теория интеллектуальных систем	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Финансово-экономическое управление	36	36/0	2/0	зач.
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Спецкурс по выбору студента (полугодовой)</i>	36	36/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Спецкурсы по выбору студента (годовой)</i>	36	36/0	2/0	
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**6 зачетов+4 экзамена**

**весенний семестр**

Философия	51	34/17	2/1	ЭКЗ.
Физика	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Иностранный язык: методика подготовки научных докладов и ведения дискуссий	34	0/34	0/2	зач.
История и методология математики и механики	68	68/0	4/0	зач. с оценкой
Современные проблемы экономики	51	34/17	2/1	ЭКЗ.
Микро- и макроэкономика	34	34/0	2/0	зач.
Гражданское и страховое право	34	34/0	2/0	зач.
Алгоритмы дискретной оптимизации	34	34/0	2/0	зач.
<i>Спецкурсы по выбору студента (годовой)</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Специальный курс на иностранном языке</i>	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**6 зачетов+5 экзаменов+защита курсовой работы**

**МАТЕМАТИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

**осенний семестр**

	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Философия	54	36/18	2/1	зач.
История	54	18/36	1/2	ЭКЗ.
Физика	72	36/36	2/2	зач.
Основы механики сплошных сред	72	36/36	2/2	ЭКЗ.
Эконометрика III	54	36/18	1/2	ЭКЗ.
Микроэкономика III	54	18/36	1/2	зач.
Макроэкономика III	54	18/36	1/2	зач.
Межфакультетский курс	18	18/0	2/0	зач.
<i>Курс ЕНС (по выбору студента)</i>	2*36	2*36/0	2*2/0	1ЭКЗ.+1зач.
<i>Спецкурс по выбору студента (полугодовой)</i>	36	36/0	2/0	зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	36	0/36	0/2	

**7 зачетов+4 экзамена**

**весенний семестр**

Философия	51	34/17	2/1	ЭКЗ.
Физика	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Иностранный язык: методика подготовки научных докладов и ведения дискуссий	34	0/34	0/2	зач.
Микроэкономика III	34	17/17	1/1	ЭКЗ.
Макроэкономика III	34	17/17	1/1	ЭКЗ.
Статистический анализ многомерных данных	34	34/0	2/0	ЭКЗ.
Анализ временных рядов (на английском языке)	34	34/0	2/0	зач.
Методы теории чисел	68	34/34	2/2	ЭКЗ.
Гражданское и страховое право	34	34/0	2/0	зач.
<i>Специальный курс на иностранном языке</i>	34	34/0	2/0	зач.
<i>Научно-исследовательский семинар годовой</i>	34	0/34	0/2	зач.
<i>Курсовая работа</i>				защита

**5 зачетов+6 экзаменов+защита курсовой работы**



**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**

<b>осенний семестр</b>	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Производственная практика	первые 4 недели с начала семестра			зач. с оценкой
<b>Теоретическое обучение начинается с 5-ой учебной недели:</b>				
Правоведение	56	28/28	2/2	зач. с оценкой
Ин.язык: методика подготовки научн. докладов и ведения дискуссий	28	0/28	0/2	зач. с оценкой
Научные основы и методика преподавания естественнонаучных дисциплин	28	28/0	2/0	зач.
Курс ЕНС (по выбору студента)	28	28/0	2/0	зач.
Курс ЕНС на иностранном языке	28	28/0	2/0	зач.
Спецкурсы по выбору студента (4 полугодových)	4*28	4*28/0	4*2/0	4 экз.
Научно-исследовательский семинар годовой	28	0/28	0/2	
<b>6 зачетов+4 экзамена</b>				

<b>весенний семестр</b>				
Педагогическая практика		первые 3 недели семестра		зач.
Преддипломная практика		4-14 недели семестра		зач. с оценкой
Научно-исследовательский семинар годовой	28	0/28	0/2	зач. с оценкой
Научно-исследовательская работа				зачет
Дипломная работа				защита
Госэкзамен				экз.
<b>4 зачета+1 экзамен+защита дипломной работы</b>				

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА**

<b>осенний семестр</b>	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Производственная практика	первые 4 недели с начала семестра			зач. с оценкой
<b>Теоретическое обучение начинается с 5-ой учебной недели:</b>				
Правоведение	56	28/28	2/2	зач. с оценкой
Ин.язык: методика подготовки научн. докладов и ведения дискуссий	28	0/28	0/2	зач. с оценкой
Научные основы и методика преподавания естественнонаучных дисциплин	28	28/0	2/0	зач.
Компьютерный практикум по специальности	56	0/56	0/4	зач. с оценкой
Курс ЕНС (по выбору студента)	28	28/0	2/0	экз.
Курс ЕНС на иностранном языке	28	28/0	2/0	зач.
Спецкурс по выбору студента (полугодовой)	28	28/0	2/0	экз.
Научно-исследовательский семинар годовой	28	0/28	0/2	
<b>6 зачетов+2 экзамена</b>				

<b>весенний семестр</b>				
Педагогическая практика		первые 3 недели семестра		зач.
Преддипломная практика		4-14 недели семестра		зач. с оценкой
Научно-исследовательский семинар годовой	28	0/28	0/2	зач. с оценкой
Научно-исследовательская работа				зачет
Дипломная работа				защита
Госэкзамен				экз.
<b>4 зачета+1 экзамен+защита дипломной работы</b>				

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ**

<b>осенний семестр</b>	всего ауд. часов	лек/сем	в неделю	
Производственная практика	первые 4 недели с начала семестра			зач. с оценкой
<b>Теоретическое обучение начинается с 5-ой учебной недели:</b>				
Микро- и макроэкономика	28	28/0	2/0	экз.
Гражданское и страховое право	28	28/0	2/0	экз.
Ин.язык: методика подготовки научн. докладов и ведения дискуссий	28	0/28	0/2	зач. с оценкой
Научные основы и методика преподавания естественнонаучных дисциплин	28	28/0	2/0	зач.
Исследование операций	42	28/14	2/1	зач.
Корпоративные информационные системы	42	14/28	1/2	зач.
Курс ЕНС на иностранном языке	28	28/0	2/0	зач.
Спецкурсы по выбору студента (2 полугодových)	2*28	2*28/0	2*2/0	2 экз.
Научно-исследовательский семинар годовой	28	0/28	0/2	
<b>6 зачетов+4 экзамена</b>				

<b>весенний семестр</b>				
Педагогическая практика		первые 3 недели семестра		зач.
Преддипломная практика		4-14 недели семестра		зач. с оценкой
Научно-исследовательский семинар годовой	28	0/28	0/2	зач. с оценкой
Научно-исследовательская работа				зачет
Дипломная работа				защита
Госэкзамен				экз.

**4 зачета+1 экзамен+защита дипломной работы**