

7;16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16	17
	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в т.ч. ауд.		
4		Итого	32	29		6	1	8968	8968	3872		
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	29		6	1	8968	8968	3872		
8		Б=66% В=34% ДВ(от В)=39.4%									46%	
9		Итого по циклам	32	29		6	1	8356	8356	3872		
11		Б=66% В=34% ДВ(от В)=39.4%									46%	
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	29		6	1	8356	8356	3872		
14	Б1.Б	Базовая часть	21	17		1		5292	5292	2374		
15	Б1.Б.1	История	1					144	144	64		
18	Б1.Б.2	Философия	1					144	144	66		
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	3	12				252	252	102		
24	Б1.Б.4	Экономическая теория	4					144	144	68		
27	Б1.Б.5	Численные методы	67	5		7		360	360	150		
30	Б1.Б.6	Теория вероятностей, математическая статистика, случайные процессы	8	7				288	288	120		
33	Б1.Б.7	Общая физика	3	2				288	288	132		
36	Б1.Б.8	Технология программирования и работа на ЭВМ	2					288	288	82		
39	Б1.Б.9	Математический анализ	4	1-3				720	720	328		
42	Б1.Б.10	Алгебра	2	1				180	180	100		
45	Б1.Б.11	Аналитическая геометрия	2	1				180	180	100		
48	Б1.Б.12	Дифференциальные уравнения	4	3				216	216	104		
51	Б1.Б.13	Функциональный анализ	6	5				216	216	100		
54	Б1.Б.14	Комплексный анализ	6	5				216	216	100		
57	Б1.Б.15	Дифференциальная геометрия и топология	3					180	180	66		
60	Б1.Б.16	Теоретическая и прикладная механика	5	4				432	432	208		
63	Б1.Б.17	Основы механики сплошной среды	5					180	180	68		
66	Б1.Б.18	Математические модели в механике сплошной среды	6	5				288	288	122		
69	Б1.Б.19	Физико-механический практикум и вычислительный эксперимент	8	67				360	360	204		
72	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	4					144	144	54		
75	Б1.Б.21	Физическая культура						72	72	36		
78	*											
80	Б1.В	Вариативная часть	11	12		5	1	3064	3064	1498		
82	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	4		3	1	1656	1656	710		
83	Б1.В.ОД.1	Экономика и организация производства		5				108	108	52		
86	Б1.В.ОД.2	Основы права		3				72	72	34		
89	Б1.В.ОД.3	Психология и конфликтология		3				72	72	34		

92	Б1.В.ОД.4	Инженерная графика	1					180	180	68
95	Б1.В.ОД.5	Материаловедение	2					144	144	66
98	Б1.В.ОД.6	Основы автоматизированного проектирования и конструирования	34			34		324	324	144
101	Б1.В.ОД.7	Устойчивость и управление движением	7	6				216	216	108
104	Б1.В.ОД.8	Теория надежности	7				7	180	180	68
107	Б1.В.ОД.9	Моделирование механических систем	7			7		180	180	68
110	Б1.В.ОД.10	Метрология, стандартизация и сертификация	5					180	180	68
113	*									
114										
115	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	8		2		1408	1408	788
116										
117		Элективные курсы по физической культуре		246				328	328	328
118										
121	Б1.В.ДВ.1									
122	1	Русский язык и культура речи		1				72	72	34
125	2	Стилистика русского языка		1				72	72	34
126	*									
127										
128	Б1.В.ДВ.2									
129	1	Основы менеджмента		8				108	108	36
132	2	Управление коллективом		8				108	108	36
133	*									
134										
135	Б1.В.ДВ.3									
136	1	Основы электроники и электротехники		4				108	108	66
139	2	Теория электрических и магнитных цепей		4				108	108	66
140	*									
141										
142	Б1.В.ДВ.4									
143	1	Компьютерный инжиниринг		6		6		108	108	52
146	2	Применение компьютерных технологий в механике		6		6		108	108	52
147	*									
148										
149	Б1.В.ДВ.5									
150	1	Автоматизация эксперимента	8					216	216	80
153	2	Современные методы проведения экспериментов	8					216	216	80
154	*									
155										
156	Б1.В.ДВ.6									
157	1	Методы и техника экспериментальной механики	7					180	180	70
160	2	Испытательная техника и виброметрия	7					180	180	70
161	*									
162										
163	Б1.В.ДВ.7									
164	1	Диагностика механических систем	8					180	180	70
167	2	Основы технической диагностики	8					180	180	70
168	*									
169										
170	Б1.В.ДВ.8									
171	1	Основы мехатроники		6		6		108	108	52

174	2	Мехатронные системы				6		6		108	108	52
175	*											
176												
178	ДВ*											
180										Часов		
181	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач.с О.	КП	КР	ПоЗЕТ	Всего	Ауд
182	Б2	Практики								324	324	
184	Б2.У	Учебная практика								108	108	
185	Б2.У.1	Учебная практика	Вар							108	108	
186	*											
188	Б2.Н	Научно-исследовательская работа										
189	*											
191	Б2.П	Производственная практика								216	216	
192	Б2.П.1	Производственная	Вар							108	108	
193	Б2.П.2	Технологическая	Вар							108	108	
194	*											
196										Часов		
197	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач.с О.	КП	КР	ПоЗЕТ	Всего	Ауд
198	Б3	Государственная итоговая аттестация								288	288	
200	ФТД	Факультативы										
201	*											

21	22	23	24	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	55	56
ов		ЗЕТ															
том числе		Экспе ртное	Факт	Курс 1													
СРС	Контр оль			Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [19 1/3 нед]						Се	
				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб
3368	1116	240	240	198	70	252	398	108	27	182	152	168	560	144	35	182	104
3368	1116	240	240	198	70	252	398	108	27	182	152	168	560	144	35	182	104

[illegible]

78	79	80	81	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	142	###
																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
				Курс 4													
Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [17 2/3 нед]						Семестр 8 [13 нед]							
Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ		
262	456	144	32	182	18	242	422	180	29	128	66	116	374	144	31	-	
262	456	144	32	182	18	242	422	180	29	128	66	116	374	144	31	-	

144,00	145	146	147	148	149
Пр/Ауд □ (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
			Код	Наименование	

45.6%		
-------	--	--

45.6%		
-------	--	--

45.6%		
-------	--	--

45.6%		
-------	--	--

47.2%		
-------	--	--

50%			40	Философия, история и политология	
51.5%			40	Философия, история и политология	
			10	Иностранные языки	
50%			50	Экономическая теория и социально-экономические проблемы АПК	
64%			8	Высшая математика	
50%			8	Высшая математика	
			8	Высшая математика	
			12	Математическое моделирование и информатика	
61%			8	Высшая математика	
64%			8	Высшая математика	
64%			8	Высшая математика	
65.4%			8	Высшая математика	
64%			8	Высшая математика	
64%			8	Высшая математика	
51.5%			8	Высшая математика	
34.6%			33	Механика	
52.9%			33	Механика	
59%			12	Математическое моделирование и информатика	
52.9%			33	Механика	
33.3%			5	Безопасность жизнедеятельности	

43.1%		
-------	--	--

30.1%		
-------	--	--

65.4%			44	Экономика и маркетинг в АПК	
52.9%			27	Право	
52.9%			25	Педагогика и профессиональное обучение	

			22	Начертательная геометрия и геоинформационные системы	
			29	Ремонт машин и технология конструкционных материалов	
			33	Механика	
66.7%			33	Механика	
52.9%			29	Ремонт машин и технология конструкционных материалов	
52.9%			12	Математическое моделирование и информатика	
			29	Ремонт машин и технология конструкционных материалов	

54.8%					
-------	--	--	--	--	--

100%			21	Физическая культура и здоровье	
------	--	--	----	--------------------------------	--

52.9%			25	Педагогика и профессиональное обучение	
52.9%			25	Педагогика и профессиональное обучение	

66.7%			24	Менеджмент	
66.7%			24	Менеджмент	

			48	Электроснабжение сельского хозяйства и теоретические основы электротехники	
			48	Электроснабжение сельского хозяйства и теоретические основы электротехники	

			12	Математическое моделирование и информатика	
			12	Математическое моделирование и информатика	

			12	Математическое моделирование и информатика	
			12	Математическое моделирование и информатика	

48.6%			33	Механика	
48.6%			33	Механика	

40%			33	Механика	
40%			33	Механика	

			33	Механика	
--	--	--	----	----------	--

			33	Механика	
--	--	--	----	----------	--

			Компетенции		

--	--	--	--	--	--

			Компетенции	