



Н. В. Цугленок

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Составлен на основании
государственного образовательного стандарта
высшего профессионального образования
от 05.04.2000 г. № 312 с/дс

[illegible]

Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам					Трудоемкость			Объем часов при ФФО						Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам (лекции / лабораторные занятия / практические (семинарские) занятия)												Кафедра		
							По стандарту	Всего часов	Аудиторных по очному обучению	Аудиторных					Самост. работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
		Лекции	Лабораторные занятия	Плакаты, семинары	Всего аудитор. часов	Семестр																								
						Количество дней																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28
		20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25		25	27
ГСЭ В.01.а	Инновационный менеджмент																											У-3		
ГСЭ В.01.б	Основы рыночной организации инженерной службы		9					70	32	70	4	0	6	10	60									4	6				З-1	
ГСЭ В.02.а	Основы маркетинга																													
ГСЭ В.02.б	Исследование и анализ рынка в с.-х.		11					100	51	100	6	0	8	14	86											6	8		У-2	
ГСЭ В.03.а	Технико-экономическое проектирование																													
ГСЭ В.03.б	Экономическая оценка инвестиций в АПК		11					100	51	100	6	0	8	14	86											6	8		З-2	
ЕН	Общие математические и естественно-научные дисциплины							1850	907	1850	104	88	58	250	1600															
ЕН.Ф.00	Федеральный компонент							1700	838	1700	96	74	58	228	1472															
ЕН.Ф.01	Математика	2	4		1	2		3		600	284	600	32	0	48	80	520	12	12	8	12	8	12	4	12					ЗТ-5
ЕН.Ф.02	Информатика	3	2		2			200	99	200	10	16	0	26	174	6		4	8		8									
ЕН.Ф.03	Физика	4	5	3	3	5		400	204	400	20	32	0	52	348		6		6	10		8	10		12				У-4	
ЕН.Ф.04	Химия	1			1			140	64	140	8	10	0	18	122	8	10												ЗТ-4	
ЕН.Ф.05	Биология и основы экологии			3	3			150	68	150	8	0	10	18	132			4		4	10								П-3	
ЕН.Ф.06	Теоретическая механика	4	5		4	5		210	119	210	18	16	0	34	176				8		6	8		4	8				ЗБ-4	
ЕН.Р.00	Национально-региональный компонент							70	34	70	4	6	0	10	60															
ЕН.Р.01	Мобильные энергетические средства		7		7			70	34	70	4	6	0	10	60					4		6							М-8	
ЕН.В.00	Дисциплины по выбору студента							80	35	80	4	8	0	12	68															
ЕН.В.01.а	Механика гибких связей																													
ЕН.В.01.б	Инженерные расчёты		4					40	18	40	2	4	0	6	34					2	4								М-2	
ЕН.В.02.а	Автоматизация инженерно-графических работ																													
ЕН.В.02.в	Компьютерная графика		7					40	17	40	2	4	0	6	34							2	4						ЗТ-6	
ОПД	Обще-профессиональные дисциплины							2000	1141	2000	116	194	4	314	1686															
ОПД.Ф.00	Федеральный компонент							1740	992	1740	104	162	4	270	1470															
ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия, инженерная графика	2	3	1	2	3		210	116	210	10	24	0	34	176	6	8	4	6		10								ЗТ-6	
ОПД.Ф.02.01	Теория машин и механизмов	6				6		140	85	140	10	12	0	22	118					10		12							М-2	
ОПД.Ф.02.02	Соппротивление материалов	5			5			180	119	180	12	20	0	32	148					12		20							М-2	
ОПД.Ф.02.03	Детали машин и основы конструирования	7		8		7	8	200	132	200	12	22	0	34	166						8		4	12		10			М-5	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам					Трудоёмкость			Объём часов при ЗФО					Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам (лекции / лабораторные занятия / практические (семинарские) занятия)												Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Экзамен	Зачет	Контр. работа	КП	КР	По стандарту	Аудиторных по очному обучению	Всего часов	Аудиторных				Всего аудитор. часов	Самостоят. работа	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия	Семестр			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																Количество дней																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Всего по специализации	Число часов						1150	333	1150	50	76	24	150	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Рассмотрен методической комиссией _____ института управления инженерными системами
 протокол № 6 от " 26 " ноября 2013 г.

Директор института _____

Н.В. Демский

Председатель методической комиссии института _____

А.В. Кузнецов

2. Одобрено Ученым Советом университета _____

протокол № 2 от " 29 " ноября 2013 г.

Проректор по СНОД _____

В.В. Матюшев

Начальник ОЛОКО _____

В.В. Новикова