

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ГСЭ.Р.03	Социология	6				112	17	0	34	51	61						1	2					O-3
ГСЭ.Р.04	Политология	5				36	0	0	17	17	19						1						O-3
ГСЭ.В.00	Дисциплины по выбору студента					270	42	0	70	112	158												
ГСЭ.В.01.а	Основы предпринимательства																						У-1
ГСЭ.В.03.6	Инновационный менеджмент	8				70	14	0	14	28	42								1	1			
ГСЭ.В.01.в	Основы рыночной организации инженерной службы																						Э-1
ГСЭ.В.02.а	Основы маркетинга																						У-2
ГСЭ.В.02.б	Исследование и анализ рынка в сельском хозяйстве	8				100	14	0	28	42	58								1	2			У-2
ГСЭ.В.03.а	Технико-экономическое проектирование	8				100	14	0	28	42	58								1	2			Э-2
ГСЭ.В.03.б	Экономическая оценка инвестиций в АПК																						Э-2
ЕН	Общие математические и естественнонаучные дисциплины					1850	370	288	266	924	926												
ЕН.Ф.00	Федеральный компонент					1700	370	252	230	852	848												
ЕН.Ф.01	Математика	2	4	1	3	600	108	36	144	288	312	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1		ЭТ-5
ЕН.Ф.02	Информатика	2	1			200	36	72	0	108	92	1	2	1	2								У-4
ЕН.Ф.03	Физика	2	4	3		400	90	108	0	198	202			2	2	1	2	2	2				ЭТ-4
ЕН.Ф.04	Химия	1				140	36	36	0	72	68	2	2										П-3
ЕН.Ф.05	Биология и основы экологии		2	8		150	46	0	32	78	72			1	1				2	1			ЭБ-4
ЕН.Ф.06	Теоретическая механика	2	3		3	210	54	0	54	108	102			1	2	2	1						М-2
ЕН.Р.00	Национально-региональный компонент					70	0	36	0	36	34												
ЕН.Р.01	Компьютерная графика		4			70	0	36	0	36	34					2							М-4
ЕН.В.00	Дисциплины по выбору студента					80	0	0	36	36	44												
ЕН.В.01.а	Механика гибких связей		4			80	0	0	36	36	44					2							М-2
ЕН.В.01.б	Инженерные расчеты																						М-2
ОПД	Обще-профессиональные дисциплины					2000	410	585	49	1044	956												
ОПД.Ф.00	Федеральный компонент					1740	359	498	49	906	834												
ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	3	1	2	210	36	72	0	108	102	2	1		1	2							М-4
ОПД.Ф.02.01	Теория механизмов и машин	5	4	5		140	35	35	0	70	70					1	1	1	1				М-2
ОПД.Ф.02.02	Сопроотивление материалов	4	3			180	36	54	0	90	90				1	2	1	1					М-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОПД.Ф.02.03	Детали машин и основы конструирования	6	5	6		200	34	68	0	102	98					1	2	1	2			M-5
ОПД.Ф.03	Гидравлика	5				120	34	34	0	68	52					2	2					M-9
ОПД.Ф.04	Теплотехника	6				110	34	34	0	68	42						2	2				M-8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОПД.Ф.05	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	4	3			190	36	72	0	108	82			1	2	1	2						M-5
ОПД.Ф.06	Электротехника и электроника		6			140	34	34	0	68	72						2	2					ЭТ-3
ОПД.Ф.09.01	Метрология, стандартизация и сертификация	6	5		5	140	34	17	17	68	72					1	1	1	1				M-3
ОПД.Ф.08	Безопасность жизнедеятельности	8	4		4	180	14	46	32	92	88				1	1				1	2	1	M-1
ОПД.Ф.09	Автоматика	7				130	32	32	0	64	66							2	2				ЭТ-3
ОПД.Р.00	Национально- региональный компонент					110	34	34	0	68	42												
ОПД.Р.01	Гидропривод		6			60	17	17	0	34	26						1	1					M-8
ОПД.Р.02	Технология механической обработки восстановленных деталей		5			50	17	17	0	34	16					1	1						M-5
ОПД.В.00	Дисциплины по выбору студента					150	17	53	0	70	80												
ОПД.В.01.а	Единая система конструкторской документации		2			80	0	36	0	36	44		2										M-4
ОПД.В.01.б	Основы конструирования																						M-4
ОПД.В.02.а	Современная механика машин и механизмов																						M-2
ОПД.В.02.б	Основы научных исследований		5			70	17	17	0	34	36					1	1						M-3
ОПД.В.02.в	Испытание и регулировка пневмосистем																						M-8
СД.00	Специальные дисциплины					1462	360	378	82	882	738												
СД.Ф.00	Федеральный компонент					1462	342	360	82	784	678												
СД.Ф.01	Технология сельскохозяйственного производства	1				120	18	36	0	54	66	1	2										A-3
СД.Ф.02	Технологические машины и оборудование						0	0	0	0	0												
СД.Ф.02.01	Тракторы и автомобили	6	4	5	6	160	34	70	0	104	56				2	1	1	1	1				M-8
СД.Ф.02.02	Машины и оборудование в животноводстве	8		7		130	30	30	0	60	70							1	1	1	1		M-9
СД.Ф.02.03	Машины и оборудование в растениеводстве		5	4	6	160	52	52	0	104	56				1	1	1	1	1				M-6
СД.Ф.03	Электрические машины и электропривод	7				90	16	32	0	48	42							1	2				ЭТ-1
СД.Ф.04	Диагностика и техническое обслуживание машин	7				110	32	32	0	64	46							2	2				M-7
СД.Ф.05	Надежность технических систем		7			70	16	16	0	32	38							1	1				M-3

		2																																							
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																			
СД.Ф.06	Технология сельскохозяйственного машиностроения	7			7	120	32	32	0	64	56							2	2			M-5																			
СД.Ф.07	Технология ремонта машин	8	7	8		150	30	60	0	90	60							1	2	1	2	M-3																			
СД.Ф.08.01	Экономика технического сервиса		9			80	17	0	17	34	46									1	1	G-2																			
СД.Ф.08.02	Организация технического сервиса		8			62	14	0	14	28	34								1	1		M-																			
СД.Ф.09	Основы менеджмента и маркетинга			9		70	17	0	17	34	36									1	1	Y-1																			
СД.Ф.10	Проектирование предприятий технического сервиса	9		9		70	17	0	17	34	36									1	1	M-3																			
СД.Ф.11	Технико-экономический анализ деятельности предприятия		9			70	17	0	17	34	36									1	1	G-2																			
ФТД.00	Факультативные дисциплины					450	0	0	0	62	28																														
ФТД.В.01	Мобильные энергосредства иностранного производства		5			68	17	17	0	34	34					1	1					M-8																			
ФТД.В.01	Электронные системы управления мобильными энергосредствами		6			68	18	18	0	36	32						1	1				M-8																			
ФТД.03	Методы оптимизации	6	5			134	30		44	74	60					2	2	2	2			M-3																			
ФТД.04	Организация технического сервиса сельскохозяйственной техники импортного производства		7			90	32	0	32	64	26							2	2			M-3																			
	Хранение и антикоррозийная защита	8				90	30	0	32	62	28								2	2		M-3																			
Всего по общей подготовке	Число часов					7812	1406	1431	1027	3864	3948	11	10	5	9	10	7	8	11	3	7	15	4	10	10	3	10	9	3	11	12	1	10	5	9	4	0	4	0	0	0
	Число курсовых проектов					5						26		26		22		26		23		22		24		24		8		0											
	Число курсовых работ					4						0		0		0		1		2		0		1		0		1		0											
	Число экзаменов					35						4		4		4		5		4		5		4		4		1		0											
	Число зачетов					47						5		5		4		6		8		5		5		6		3		0											
ДС.01	Дисциплины специализации №1 "Организация и технология технического сервиса"					700	85	153	51	289	411																														
ДС.01.01	Технические свойства мобильных машин	9				160	17	34	17	68	92																		1	2	1					M-8					
ДС.01.01.01	Почвообрабатывающие и уборочные машины	9				120	17	34	0	51	69																		1	2						M-6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ДС.01.01.02	Механизация животноводства		9			100	17	17	0	34	66									1	1		M-9
ДС.01.01.03	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	9		9		160	17	34	17	68	92									1	2	1	M-7
ДС.01.02	Технологическое оборудование ремонтных мастерских	9				160	17	34	17	68	92									1	2	1	M-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23															
Всего по специализации	Число часов	700	85	153	51	289	411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	3	0	0	0												
	Число курсовых проектов	1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0																
	Число курсовых работ	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
	Число экзаменов	4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0																
	Число зачетов	1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0																
ИТОГО	Число часов	8262	1491	1584	1078	4153	4359	11	10	5	9	10	7	8	11	3	7	15	4	10	10	3	10	9	3	11	12	1	10	5	9	9	10	7	0	0	0
	Число курсовых проектов	6						26	26			22	26			23	22			24	24		26	0													
	Число курсовых работ	4						0	0			1	1			1	0			1	0		0	0													
	Число экзаменов	38						4	4			4	5			4	5			4	3		5	0													
	Число зачетов	49						6	6			5	7			7	5			5	6		4	0													

Учебная практика			Производственная практика		
Наименование практики	Сем.	Нед.	Наименование практики	Сем.	Нед.
Учебная:			Технологическая:		
по растениеводству	2	1	по рабочим профессиям	5	2
в мастерских	2	2	на с/х предприятиях	5, 6	6
заводская	2	2			
управление с/х техникой	4	4	Производственная		
			по техническому сервису	8, 9	12
			Преддипломная	10	2

Государственная итоговая аттестация	
1. Государственный междисциплинарный экзамен по дисциплине:	2. Подготовка и защита дипломных проектов (10 семестр; 16 недель)
1. Тракторы и автомобили	
2. Технология ремонта машин	
3. Диагностика и техническое обслуживание	
4. Машины и оборудование в животноводстве	
5. Машины и оборудование растениеводстве	

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Рассмотрен методической комиссией

института управления инженерными системами

протокол № 6 от " 20 " Февраля 2013 г.

Директор института

Н.В. Демский

Председатель метод. комиссии института

А.В. Кузнецов

2. Одобрен Ученым Советом университета

протокол № 7 от " 29 " Марта 2013 г.

Проректор по СРНОД

В.В. Матюшев

Начальник ОЛОКО

В.Б. Новикова