

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия						Основная сессия							
																		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	16	80	12	3	50	6			44			58	2		8	36	12	э
+	Б1.О.02	Философия		2					3	3	36	108	108	16	88	4															
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				1	7	7	36	252	252	24	216	12	7	100			12	88			152			12	128	12	эк	
+	Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	36	108	108	14	82	12																
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	30	2			28			42	2		4	32	4	з	
+	Б1.О.06	Психология		4				3	3	36	108	108	10	94	4																
+	Б1.О.07	Правоведение		4				2	2	36	72	72	10	58	4																
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		3			3	2	2	36	72	72	12	56	4																
+	Б1.О.09	Математика	12				12	12	12	36	432	432	50	358	24	6	100	8			92			116	6		16	82	12	эк	
+	Б1.О.10	Физика	12				12	9	9	36	324	324	52	248	24	5	80	12			68			100	4	8	8	68	12	эк	
+	Б1.О.11	Химия	1				1	3	3	36	108	108	14	82	12	3	50	4			46			58	2		8	36	12	эк	
+	Б1.О.12	Инженерная экология		5				2	2	36	72	72	16	52	4																
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1		1	7	7		252	252	28	216	8	7	94	6	4		84			158	2	8	8	132	8	эок	
+	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	1				1	3	3	36	108	108	16	92		3	50	6			44			58	2		8	48		эк	
+	Б1.О.13.02	Инженерная графика			1			4	4	36	144	144	12	124	8	4	44		4		40			100		8		84	8	о	
+	Б1.О.14	Гидравлика	3				3	3	3	36	108	108	18	78	12																
+	Б1.О.15	Теплотехника	3				3	3	3	36	108	108	20	76	12																
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2				2	6	6	36	216	216	28	176	12																
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		3				2	2	36	72	72	18	50	4																
+	Б1.О.18	Автоматика		5			5	3	3	36	108	108	20	84	4																
+	Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии	3	2			3	5	5	36	180	180	26	138	16																
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства			2			4	4	36	144	144	10	126	8																
+	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства		2				2	2	36	72	72	8	60	4																
+	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК		4				2	2	36	72	72	18	50	4																
+	Б1.О.23	Компьютерное проектирование		2				2	2	36	72	72	12	56	4																
+	Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			3		3	3	3	36	108	108	12	88	8																
+	Б1.О.25	Механика	1223			23	122	19	19		684	684	86	562	36	4	44	4			40			100	8		12	68	12	эк	
+	Б1.О.25.01	Теоретическая механика	1				1	4	4	36	144	144	24	108	12	4	44	4			40			100	8		12	68	12	эк	
+	Б1.О.25.02	Теория машин и механизмов	2			2		4	4	36	144	144	18	114	12																
+	Б1.О.25.03	Сопротивление материалов	2				22	5	5	36	180	180	18	150	12																
+	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3		6	6	36	216	216	26	190																	
+	Б1.О.26	Электротехника и электроника		4			4	3	3	36	108	108	20	88																	
+	Б1.О.27	Технологические машины и	34	3			33	21	21		756	756	76	656	24																
+	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили		3			3	8	8	36	288	288	26	262																	
+	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины	3				3	9	9	36	324	324	30	282	12																
+	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве	4				4	4	4	36	144	144	20	112	12																
+	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	5				5	4	4	36	144	144	16	116	12																
+	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы		5			5	3	3	36	108	108	12	92	4																
+	Б1.О.30	Технология ремонта машин	5				5	5	5	36	180	180	22	146	12																
+	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка	4				4	5	5	36	180	180	20	148	12																
+	Б1.О.32	Экономика и организация предприятий АПК	4				4	4	4	36	144	144	22	110	12																
+	Б1.О.33	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				2	2	36	72	72	8	60	4																
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	30	2			28			42	4			34	4	з	

з.е. на курсе	Курс 2								Курс 3																		
	Установочная сессия				Основная сессия				Установочная сессия				Основная сессия														
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.							
3	50	2			48		58	6		8	40	4	з														
														3	50	2			48		58	4	8		34	12	э
														2	30	2			28		42	2		8	28	4	эк
6	100	4			96		116	6		10	88	12	эк														
4	44	4			40		100	6	6	4	72	12	эк														
														3	50	2			48		58	6	6	4	30	12	эк
														3	50	2			48		58	6	8	4	28	12	эк
6	100	2			98		116	10	16		78	12	эк														
														2	30	2			28		42	4	12		22	4	з
3	50	2			48		58	6	8		40	4	з	2	30	2			28		42	4		4	22	12	эк
4	44	2			42		100		8		84	8	о														
2	30	2			28		42	2		4	32	4	з														
2	30		4		26		42		8		30	4	з														
														3	50	2			48		58	2	8		40	8	ор
9	124	8			116		200	10	2	16	148	24	2эп2к	6	100	4			96		116	6		16	94		эп
4	44	4			40		100	4	2	8	74	12	эп														
5	80	4			76		100	6		8	74	12	э2к														
														6	100	4			96		116	6		16	94		эп
														17	288	6			282		324	10	32	8	262	12	эо2к
														8	144	2			142		144	4	12	8	120		ок
														9	144	4			140		180	6	20		142	12	эк

-
Компетенции
УК-5
УК-5
УК-4
ОПК-6
УК-3; УК-4
УК-3; УК-6
УК-2; ОПК-2
УК-8; ОПК-3
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-8; ОПК-2; ПКС-3
УК-1; ОПК-2
УК-1; ОПК-2
УК-1; ОПК-2
УК-2; ОПК-1; ОПК-5
УК-2; УК-5; ОПК-1
УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
УК-2; ОПК-1; ОПК-5
УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
УК-1; ОПК-1; ОПК-4
УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПКС-3
ОПК-2; ОПК-4
УК-2; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
УК-1; ОПК-1; ОПК-5
УК-1; ОПК-1; ОПК-5
УК-1; ОПК-1; ОПК-5
УК-2; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; ОПК-1
УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3
УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3
УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3
УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3
ОПК-1; ОПК-5
УК-1; ОПК-3; ОПК-5
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-2; ПКС-3
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
УК-2; ОПК-6
УК-7

-
Компетенции
УК-2
ПКС-1
ПКС-6
УК-1; УК-2; ПКС-1
УК-1; УК-2; ПКС-1
УК-1; УК-2; ПКС-1
ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-16; ПКС-18
ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-16; ПКС-18
ПКС-6; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-18
ПКС-6; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-18
ПКС-12; ПКС-16
ПКС-7; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-16
ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-14; ПКС-16; ПКС-19
ПКС-7; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-16
ПКС-5; ПКС-6
ПКС-16; ПКС-19
ПКС-5; ПКС-11
ПКС-8; ПКС-9; ПКС-14
ПКС-8; ПКС-9; ПКС-14
ПКС-13; ПКС-14; ПКС-15; ПКС-17; ПКС-20; ПКС-21; ПКС-22
ПКС-14
ПКС-21
ПКС-13; ПКС-15; ПКС-17
ПКС-15; ПКС-17; ПКС-22
ПКС-20
УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-3; ОПК-4; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-8
УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-13; ПКС-15; ПКС-17; ПКС-18; ПКС-22
УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-7; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-13; ПКС-14; ПКС-15; ПКС-16; ПКС-17; ПКС-22
УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-13; ПКС-14; ПКС-15; ПКС-16; ПКС-17; ПКС-22

Курс 2														Курс 3																	
Установочная сессия								Основная сессия						Установочная сессия								Основная сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.		
															12									432						416	16
															12									432						416	16
															3	50	2					48			58	2		4	48	4	3
															3	50	2					48			58	2		4	48	4	
															3	50	2					48			58	2		4	48	4	

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-5; ПКС-9; ПКС-11; ПКС-13; ПКС-16; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-21; ПКС-22
УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-10; ПКС-12; ПКС-13; ПКС-14; ПКС-15; ПКС-16; ПКС-17; ПКС-18; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-21; ПКС-22
УК-1
УК-5
УК-5