

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Черепухина С.В.

"13" 05 2020 г.



35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Факультет: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

 / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

 / Лещенко Г.П./

Декан

 / Барышников С.А./

Разработчик

 Перчаткина И.Н./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1180							31	20		1180							31	20		2360							62	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108							29			1180							31			2288						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61										61									61													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48										48									48													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,2										30,2									29,7													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,2										30,2									29,7													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,8										3,8									3,8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1180	592	192	128	272	444	144	31	ТО: 17 Э: 3		1180	576	128	192	256	460	144	31	ТО: 17 Э: 3		2360	1168	320	320	528	904	288	62	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	48	16		32	24	36	3												Эк	108	48	16		32	24	36	3	102	1			
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	32		32		40		2		За	108	32		32		76		3		За(2)	180	64		64		116		5	102	123			
3	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2	102	1			
4	Б1.0.09	Математика	Эк	180	64	32		32	80	36	5		Эк	144	64	32		32	44	36	4		Эк(2)	324	128	64		64	124	72	9	41	123			
5	Б1.0.10	Физика											Эк	108	48	16	16	16	24	36	3		Эк	108	48	16	16	16	24	36	3	41	234			
6	Б1.0.11	Химия	Эк	108	48	16	32		24	36	3												Эк	108	48	16	32		24	36	3	41	1			
7	Б1.0.13	Начертательная геометрия	Эк	108	48	16	32		24	36	3												Эк	108	48	16	32		24	36	3	39	1			
8	Б1.0.14	Инженерная графика											ЗаО	144	64		64		80		4		ЗаО	144	64		64		80		4	39	2			
9	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60		3	123	23			
10	Б1.0.20	Информатика											Эк	108	48	16	32		24	36	3		Эк	108	48	16	32		24	36	3	41	2			
11	Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4	37	1			
12	Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	124	2			
13	Б1.0.24	Компьютерное проектирование	За	72	32		32		40		2												За	72	32		32		40		2	39	1			
14	Б1.0.26	Теоретическая механика											Эк	144	32	16	16		76	36	4		Эк	144	32	16	16		76	36	4	39	2			
15	Б1.0.40	Физическая культура и спорт	За	72	32	32			40		2												За	72	32	32			40		2	102	1			
16	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе											За	72	48	16	32		24		2		За	72	48	16	32		24		2	123	2			
17	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	64	64			64					За(2)	128	128			128				102	123456			
18	Б2.0.01(У)	Учебная технологическая практика	ЗаО	108	96			96	12		3												ЗаО	108	96			96	12		3	123	1			
19	Б2.0.02(У)	Учебная ознакомительная практика											ЗаО	108	96			96	12		3		ЗаО	108	96			96	12		3	42	2			
20	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	32	32			40		2												За	72	32	32			40		2	123	1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) ЗаО(2)											Эк(4) За(5) ЗаО(2)											Эк(8) За(11) ЗаО(4)										
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												4/6											9								9 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				978							26	17		##							36	24 2/6		2330							62	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				906							24			##							36			2258							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60										57										58,2											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41										54										47,3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										26										26,7											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										26										26,7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,8										3,8										3,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				978	490	154	168	407	81	26	ТО: 15 Э: 2		956	448	182	70	196	400	108	25	ТО: 15 Э: 2		1934	938	336	238	364	807	189	51	ТО: 30 Э: 4				
1	Б1.О.04	Экономическая теория	Эк	108	42	14		28	39	27	3											Эк	108	42	14		28	39	27	3				102	5
2	Б1.О.06	Психология											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3			102	6
3	Б1.О.15	Гидравлика	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3											Эк	108	42	14	14	14	39	27	3				40	5
4	Б1.О.16	Теплотехника										Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		Эк	108	42	14	14	14	39	27	3				40	6
5	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	42	14	28		30		2											За	72	42	14	28		30		2				123	5
6	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	72	42	14	14	14	30		2											За	72	42	14	14	14	30		2				39	45
7	Б1.О.30	Электротехника и электроника										ЗаО	108	56	28	28		52		3		ЗаО	108	56	28	28		52		3			40	6	
8	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ЗаО	144	56	28	28		88		4											ЗаО	144	56	28	28		88		4			37	345	
9	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	Эк	108	42	14	28		39	27	3											Эк	108	42	14	28		39	27	3			37	345	
10	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ЗаО	108	56	14	14	28	52		3											ЗаО	108	56	14	14	28	52		3			124	5	
11	Б1.О.36	Технология ремонта машин										Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	108	56	28	28		25	27	3			123	67	
12	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	За	72	42	14	14	14	30		2		Эк КП	144	56	28		28	61	27	4		Эк За КП	216	98	42	14	42	91	27	6			123	56
13	Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса										За КП	216	84	42		42	132		6		За КП	216	84	42		42	132		6			123	6	
14	Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	За	72	42	14		28	30		2											За	72	42	14		28	30		2			123	5	
15	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	42	42			42				За	56	56			56					За(2)	98	98			98						102	123456	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса										Эк	108	56	28		28	25	27	3		Эк	108	56	28		28	25	27	3			123	67	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе										Эк	108	56	28		28	25	27	3		Эк	108	56	28		28	25	27	3			123	67	
18	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	За	72	42	14	28		30		2											За	72	42	14	28		30		2			37	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) ЗаО(2)								Эк(4) За(3) ЗаО КП КП								Эк(7) За(9) ЗаО(3) КП КП															
ПРАКТИКИ			(План)										396	180	4		176	216		11	7 1/3		396	180	4		176	216		11	7 1/3				
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика										ЗаО	396	180	4		176	216		11	7 1/3	ЗаО	396	180	4		176	216		11	7 1/3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											4/6											7 4/6										8 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	17		##								34	23		2232							62	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			##								32			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61,8										57										59,6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5										27										33,8													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										25										26,3													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										25										26,3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420	196	84	140	507	81	28	ТО: 15 Э: 2		684	300	120	20	160	330	54	19	ТО: 11 Э: 2		1692	720	316	104	300	837	135	47	ТО: 26 Э: 4					
1	Б1.О.07	Правоведение											За	72	30	10		20	42		2		За	72	30	10		20	42		2		102	8			
2	Б1.О.12	Инженерная экология											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		37	8			
3	Б1.О.19	Автоматика	За	108	56	28	28		52		3											За	108	56	28	28		52		3		40	7				
4	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		123	8			
5	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	Эк	144	42	14	28		75	27	4											Эк	144	42	14	28		75	27	4		42	7				
6	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	За	108	28	14		14	80		3											За	108	28	14		14	80		3		40	7				
7	Б1.О.36	Технология ремонта машин	За КП	108	56	28	28		52		3											За КП	108	56	28	28		52		3		123	67				
8	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	За	108	56	28		28	52		3		Эк	108	40	20	20		41	27	3		Эк За	216	96	48	20	28	93	27	6		124	78			
9	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	Эк	144	42	14		28	75	27	4											Эк	144	42	14		28	75	27	4		102	7				
10	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений											За	72	30	10		20	42		2		За	72	30	10		20	42		2		102	8			
11	Б1.В.03	Надежность машин	За	72	28	14		14	44		2		ЗаО	72	30	10		20	42		2		За ЗаО	144	58	24		34	86		4		123	78			
12	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ЗаО	72	56	28		28	16		2		Эк КП	144	60	20		40	57	27	4		Эк ЗаО КП	216	116	48		68	73	27	6		123	78			
13	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	Эк	144	56	28		28	61	27	4											Эк	144	56	28		28	61	27	4		123	67				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	Эк	144	56	28		28	61	27	4											Эк	144	56	28		28	61	27	4		123	67				
15	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта											ЗаО	72	30	10		20	42		2		ЗаО	72	30	10		20	42		2		123	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП											Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП											Эк(5) За(9) ЗаО(3) КП(2)											
ПРАКТИКИ			(План)											216	180	2		178	36		6	4		216	180	2		178	36		6	4					
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика											ЗаО	216	180	2		178	36		6	4	ЗаО	216	180	2		178	36		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	21	6		15	276	27	9	6		324	21	6		15	276	27	9	6					
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6	6			75	27	3		Эк	108	6	6			75	27	3						
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216	15			15	201		6	4		216	15			15	201		6	4					
КАНИКУЛЫ												4/6										9										9	4/6				

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5	Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Автоматика	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	
Б1.О.30	Электротехника и электроника	
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	
Б1.О.36	Технология ремонта машин	
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.О.41	Цифровые технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-

	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Инженерная экология	
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-2		Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б1.О.12	Инженерная экология	
	Б1.О.14	Инженерная графика	
	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1ОПК-1		Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.11	Химия	
	Б1.О.13	Начертательная геометрия	
	Б1.О.15	Гидравлика	
	Б1.О.16	Теплотехника	
	Б1.О.26	Теоретическая механика	
	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	
	Б1.О.28	Сопrotивление материалов	
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8		Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8		Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-8		Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-

	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-8		Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	-
	Б1.О.40	Физическая культура и спорт	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6		Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-6		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-6		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-6		Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. 	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-5УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-

	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1		Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
	Б1.О.20	Информатика	
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
	Б1.О.41	Цифровые технологии	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1		Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
	Б1.О.20	Информатика	
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
	Б1.О.41	Цифровые технологии	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1		Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б1.О.20	Информатика	
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б1.О.41	Цифровые технологии	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1		Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1		Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
ПКР-21		Способен участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-21		Участвует в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	

	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		производственно-технологический	
ПКР-7		Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ПК
ИД-1ПКР-7		Обеспечивает работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	-
	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе	
	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
	Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	
	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)	
	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)	
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ПКР-8		Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-8		Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	-
	Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	
	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	
ПКР-9		Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-9		Организует работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
	Б1.В.03	Надежность машин	
	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	
	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1УК-5; ИД-1УК-1; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-8; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-1; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-8; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-8; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-1; ИД-2УК-3; ИД-2УК-2; ИД-2УК-8; ИД-2УК-7; ИД-3УК-5; ИД-3УК-1; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-8; ИД-4УК-3; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6
Б1.О.01	Философия	ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-2УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-2; ИД-2УК-2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ОПК-3; ИД-2УК-8; ИД-4УК-8
Б1.О.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.О.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.О.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.О.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.О.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4

Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-3; ИД-3УК-8
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-2
Б1.О.26	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.28	Сопротивление материалов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1ОПК-1; ИД-4УК-2
Б1.О.30	Электротехника и электроника	ИД-1ОПК-4
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1ОПК-4
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	ИД-1ОПК-4
Б1.О.36	Технология ремонта машин	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1ОПК-4
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.41	Цифровые технологии	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе	ИД-1ПКР-7
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-7
Б1.В.03	Надежность машин	ИД-1ПКР-9
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ИД-1ПКР-21
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	ИД-1ПКР-8
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	ИД-1ПКР-7
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-9
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	ИД-1ПКР-9

	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	ИД-1ПКР-9
Б2		Практика	ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
	Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-4
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ОПК-4
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)	ИД-1ПКР-7
	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)	ИД-1ПКР-7
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-7
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-21
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
	Б3.О	Обязательная часть	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-7; ИД-1УК-6; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-1; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-2УК-6; ИД-3УК-1; ИД-3УК-8; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2
ФТД		Факультативы	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7
	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	ИД-1ПКР-8
	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ИД-1ПКР-8

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				225	259	246	62	31	31	60	26	34	62	26	36	62	28	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	60	29	31	60	26	34	60	24	36	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	21.2%	183	195	195	54	26	28	47	26	21	49	24	25	45	28	17	
Б1.О	Обязательная часть				110	192	162	52	26	26	47	26	21	32	20	12	31	20	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	33	2		2				17	4	13	14	8	6	
Б2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	6	3	3	13		13	11		11	6		6	
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6	3	3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30				13		13	11		11	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					10	6	2	2					2	2		2		2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	2	2					2	2		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.3	-	61	61	-	59	56.6	-	59.8	56.6	-	61.8	57.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46	-	48	48	-	54	54	-	40.5	54	-	40.5	27	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.5	-	29.2	30.2	-	26.2	27.1	-	27.1	26.2	-	28	24.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.9	-	3.8	3.8	-	3.8	3.8	-	2.8	3.8	-			
		Блок Б1					3356	-	464	480	-	448	378	-	448	448	-	420	270	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					338	-	64	64	-	56	56	-	42	56	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					888	-	96	96	-		336	-		180	-		180	
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21	
		Блок ФТД					104	-	32		-			-	42		-		30	
		Итого по всем блокам					4369	-	592	576	-	448	714	-	490	628	-	420	501	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	3	4	7	3	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	11	8	3	8	5	3	9	5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	4		4	4	2	2	3	1	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.17%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.6%													