

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильный сервис

Кафедра: Кафедра технического сервиса, стандартизации и метрологии

Факультет: Инженерно-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31 004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33 005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

И.о. декана инженерно-технологического факультета

Заведующий кафедрой технического сервиса, стандартизации и метрологии

Руководитель ОП



УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной, воспитательной работе и
кадровой политике

Иванов И. В.

2023 г.

План Учебный план бакалавриата '23.03.03-30_Эксплуатация_АиАС.plx', код направления 23.03.03, профиль: ЭТТМиК_АиАС, год начала подготовки 2023

Семестр и группа	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого академических					Курс 1 Сессия					Курс 2 Сессия					Курс 3 Сессия					Курс 4 Сессия					Курс 5 Сессия																				
			Эксп. раб.	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Контр.	Эксп. раб.	Факт	По плану	Контр. раб.	СР	Контр. роль	Интер. роль	Пр. подгот.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Форм. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Форм. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Форм. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Форм. роль									
Всего 1 Дисциплины (модули)								210	210	7888	774	6739	375	252	2630	2236	74	26	104	1932	100	1980	86	52	56	1689	97	1944	68	60	58	1668	90	1728	64	70	56	1450	88														
Обязательная часть								160	160	6088	598	5197	293	200	914	72	14	26	104	1932	100	1764	80	40	56	1499	89	1080	36	28	42	918	56	1008	36	30	46	848	48														
+	Б1.0.01	История России			12			12	4	144	60	76	8		72	14	26	104	1932	100	1764	80	40	56	1499	89																											
+	Б1.0.02	Философия		2				2	2	72	8	60	4	4																																							
+	Б1.0.03	Основы российской государственности		1				1	2	72	8	60	4	4	72	2		6	60	4	4																																
+	Б1.0.04	Английский язык	1					1	5	180	16	155	9	2	180			16	155	9	2																																
+	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.06	Правоведение и гражданская позиция		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.07	Языковая грамотность		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.08	Экономика		1				1	2	72	8	60	4	4	72	2		6	60	4	4																																
+	Б1.0.09	Экология		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.10	Менеджмент		2				2	3	108	10	94	4	4							108	4		6	94	4	4																										
+	Б1.0.11	Психология профессионально-личностного развития		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.12	Ответственность менеджера и качества подготовки		1				1	4	144	14	122	8	8	144	6		8	122	8	24																																
+	Б1.0.12.01	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.12.02	Основы военной подготовки		1				1	2	72	6	62	4	4	72	2		4	62	4	4																																
+	Б1.0.13	Нефтерейные технологии в машиностроении	4	11	2			11	24	396	36	339	21	18	444	2	6	4	324	8	24	108	4		6	94	4	4	144	6		8	121	9	4																		
+	Б1.0.13.01	Информационные технологии		1				1	2	72	6	62	4	4	72	2		4	62	4	4																																
+	Б1.0.13.02	Цифровые технологии на транспорте		2				2	3	108	10	94	4	4							108	4		6	94	4	4																										
+	Б1.0.13.03	Системы автоматизированного проектирования		1				1	2	72	6	62	4	2	72		6		62	4	4																																
+	Б1.0.13.04	Техническое проектирование, с применением цифровых технологий	4					4	4	144	14	121	9	4													144	6		8	121	9	4																				
+	Б1.0.14	Транспортная работа	4	3	2			4	23	8	288	34	237	17	12							72	4		4	60	4	4	72	4		4	60	4	4	144	4		14	117	9	4											
+	Б1.0.14.01	Промышленная деятельность			2			2	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.14.02	Технологическое предпринимательство		3				3	2	72	8	60	4	4							72	4		4	60	4	4																										
+	Б1.0.14.03	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	4					4	4	144	18	117	9	4													144	4		14	117	9	4																				
+	Б1.0.15	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	72	8	60	4	4	72	4		4	60	4	4																																
+	Б1.0.16	Математика	12					12	9	324	24	282	18	8	444	4		6	125	9	4	180	6		8	157	9	4																									
+	Б1.0.17	Физика		1	2			12	9	324	20	291	13	8	216	4	6		197	9	4	108	4	6		94	4	4																									
+	Б1.0.18	Химия			1			1	2	72	8	60	4	4	72	4	4		60	4	4																																
+	Б1.0.19	Четырехугольная геометрия и инженерная графика			1			1	4	144	10	130	4	4	144	4	6		130	4	4																																
+	Б1.0.20	Теоретическая механика		1		1			4	144	12	123	9	6	144	4	4	4	123	9	4																																
+	Б1.0.21	Соприкосновение материалов		2				2	4	144	10	125	9	4							144	4	6		125	9	4																										
+	Б1.0.22	Материаловедение		2		2			2	4	144	14	126	4	4							144	8	6		126	4	4																									
+	Б1.0.23	Технология конструкционных материалов		2				2	3	108	8	91	9	4							108	4	4		91	9	4																										
+	Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования		2		3	3		5	180	14	153	13	6							108	4	4		91	9	4	108	4	4		91	9	4	108	4	4		91	9	4												
+	Б1.0.25	Основы теории надежности		3				3	3	108	8	91	9	4																																							
+	Б1.0.26	Теория механизмов и машин		2		2			4	144	10	125	9	4							144	4	6		125	9	4																										
+	Б1.0.27	Организация нефтегазовых предприятий на автомобильном транспорте		4				4	3	108	14	90	4	4													108	4	10		90	4	4																				
+	Б1.0.28	Основы работоспособности технических систем		4				4	4	144	14	121	9	4													144	4	10		121	9	4																				
+	Б1.0.29	Холодотранспорт с основами теплотехники		4				4	4	144	20	120	4	4	56						144						144	10		10	120	4	4																				
+	Б1.0.30	Общая электротехника и электроника			2			2	2	72	8	60	4	4	20						72	4	4		60	4	4																										
+	Б1.0.31	Метрология, стандартизация и сертификация		3	2			3	5	180	18	149	13	8	40						72	4	4		60	4	4																										
+	Б1.0.32	Динамика транспортной техники		3				3	3	108	12	92	4	4	22												108	4		8	92	4	4																				
+	Б1.0.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4			4		5	180	14	157	9	4	120												180	4	10		157	9	4																				
+	Б1.0.34	Основы технологии ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3		5	180	16	155	9	4	86												180	4	12		155	9	4																				
+	Б1.0.35	Транспортная инфраструктура автомобильного транспорта		4				4	4	144	18	122	4	4	108												144	4		14	122	4	4																				
+	Б1.0.36	Основы слесарного дела		2				2	4	144	10	130	4	4	140						144	2		8	130	4	4																										
+	Б1.0.37	Транспортные средства		3	</																																																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.О.06	Правоведение и гражданская позиция	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.07	Финансовая грамотность	УК-10.2
Б1.О.08	Экономика	УК-10.1
Б1.О.09	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.10	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.11	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.3
Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.12.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.13.01	Информационные технологии	УК-3.3
Б1.О.13.02	Цифровые технологии на транспорте	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.13.03	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.13.04	Техническое диагностирование, с применением цифровых технологий	ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.14	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.2
Б1.О.14.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.1; ОПК-4.1
Б1.О.14.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1
Б1.О.14.03	Проектирование предприятий автомобильного хозяйства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.2
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-2.3
Б1.О.16	Математика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.О.17	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
Б1.О.18	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
Б1.О.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-6.2
Б1.О.21	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2
Б1.О.22	Материаловедение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2
Б1.О.23	Технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2
Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1.1; ОПК-6.1
Б1.О.25	Основы теории надежности	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.О.26	Теория механизмов и машин	ОПК-1.1; ОПК-6.2
Б1.О.27	Организация нефтехозяйств на автотранспортном предприятии	УК-8.2; ОПК-2.2
Б1.О.28	Основы работоспособности технических систем	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.29	Хладотранспорт с основами теплотехники	ОПК-5.2; ПК-2.1
Б1.О.30	Общая электротехника и электроника	ОПК-3.1; ОПК-6.1; ПК-2.2
Б1.О.31	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-6.2; ПК-2.1
Б1.О.32	Динамика транспортной техники	ОПК-5.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.О.33	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.О.34	Основы технологии ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5.1; ПК-1.1
Б1.О.35	Транспортная инфраструктура автомобильного хозяйства	ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.36	Основы слесарного дела	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.О.37	Транспортные средства	ОПК-5.1
Б1.О.38	Предпринимательская деятельность	УК-10.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.39	Управление персоналом	УК-3.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.40	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.41	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01	Эксплуатационные материалы	ПК-1.2
Б1.В.02	Оценка и экспертиза ДТП	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Логистика на транспорте	ПК-2.1
Б1.В.04	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05	Техническая эксплуатация АТС	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.06	Современные электронные системы АТС	ПК-2.1
Б1.В.07	Энергетические установки транспортной техники	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.08	Диагностическое оборудование для транспортно-технологических машин и комплексов	ПК-1.2; ПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Организация транспортных услуг	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.10	Гидравлические и пневматические системы АТС	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Системы удаленного мониторинга	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Навигационные системы	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.01	Триботехнические основы техники	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое оборудование автотранспортных предприятий	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосбережение на предприятиях автотранспорта	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Основы управления результатами интеллектуальной собственности	ПК-1.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.О.02(У)	Производственная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ПК-1.1
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.2; ПК-2.1
ФТД.01	Правила дорожного движения	ПК-1.2; ПК-2.1
ФТД.02	Устройство самоходных машин	ПК-1.2; ПК-2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03-30_Эксплуатация_АиАС.plx', код направления 23.03.03, профиль: ЭТТМиК_АиАС, год начала подготовки 2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.03	Подготовка трактористов-машинистов	ПК-2.1

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				191	247	59	64	62	50	12
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	59	61	60	48	12
Дисциплины (модули)	76%	24%	18%	162	210	53	55	54	48	
Обязательная часть					160	53	49	30	28	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50		6	24	20	
Практика	86%	14%	0%	21	21	6	6	6		3
Обязательная часть					18	6	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3					3
Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Факультативные дисциплины				2	7		3	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			49.4	57.9	55.5	55	44.3		
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			196.5	194	200	194	198		
	необязательная			10	10					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			774	204	194	186	190		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10	10					
	Блок Б2			10	4	2	2		2	
	Блок Б3			22						22
	Блок ФТД			22		6	8	8		
Итого по всем блокам			828	208	202	196	198	24		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	5	6	8	1	
	ЗАЧЕТ (За)				15	8	8	4		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	6	2		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1	1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		2	2		
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				18	15	12	9			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.22%					
	в интерактивной форме				32.9%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74.2%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.81%					