ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 9/18 от 18.04.2019

Врио ректора _____ *Пахомов Л.*

"18" апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (пищевая и перерабатывающая промышленность)

Кафедра: Эксплуатация и управление транспортом

Факультет: Институт заочного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	монтажно-наладочная
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ */ Жук Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Хмелева О.В./*

Директор института _____ */ Бойцова Т.М./*

И.о.зав. кафедрой _____ */ Старков С.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	К	К	К * К							* * * * * * *		* * * * * * *								* *	* *	Э Э Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э Э * Э	Э			К	К	К	К	К	К	К
II										* * * * * *								К	К К К К К К	К					* * * * * *		* * * * * *					Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э Э	* * * * * *	Э	Э	У	У У У У У У	У	У			К	К	К	К	К	К	К
III										* * * * * *								К	К К К К К К						* * * * * *	Э	Э * Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П П П П П П	* * П П П П	П	П	П П		* * * * * *					К	К	К	К	К	К	К
IV										* * * * * *								К	К К К К К К		Э	Э	Э	Э	Э Э Э * Э Э	Э	Э П * П П П	П	П	П	П	П	П		* * * * * *						* * * * * *					К	К	К	К	К	К	К
V										* * * * * *								К	К	К						Э Э Э Э * Э	Э	Э Э Э Э * Э	Э	Э	Э	Э	Э					* *	* *					* * * * * *								К	К	К	К
VI				* * * * * *	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	* Пд Пд Пд Пд Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность			39			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

	Курс 3			Курс 4		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность			49			49
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

	Курс 5		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность			49
Дата начала/Номер недели			
Дата окончания/Номер недели			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35 4/6**	**31 2/6**	**29 1/6**	**29 1/6**	**24 2/6**	149 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 4/6**	**6 5/6**	**6 5/6**	**6 4/6**	31 5/6

Календарный учебный график

У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			6	6		12
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Продолжительность каникул	65 дн	69 дн	62 дн	61 дн	70 дн	327 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	7 дн	7 дн	7 дн	6 дн	34 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	1825 дн
Високосный год		☐	☐	☐	☐	☐	

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3						
																			Сессия 3							Сессия 3							Сессия 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201		7564	7564	910	910	6235	419	24	1926	70	24	80	1639	113		1714	78	38	70	1424	104		1512	84	24	92	1231	81	
Базовая часть									107	107		3852	3852	428	428	3190	234	6	1620	62	24	72	1362	100		1440	72	38	66	1173	91		792	36		58	655	43	
+	Б1.Б.01	История	1					1	4	4	36	144	144	12	12	123	9		144	4		8	123	9	эк														
+	Б1.Б.02	Философия	2						3	3	36	108	108	12	12	87	9									108	6		6	87	9	э							
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1					1	5	5	36	180	180	16	16	155	9		180			16	155	9	эк														
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	36	108	108	10	10	94	4									108	4		6	94	4	з							
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	10	10	58	4		72	6		4	58	4	з														
+	Б1.Б.06	Экономическая теория	1						3	3	36	108	108	10	10	89	9		108	4		6	89	9	э														
+	Б1.Б.07	Производственный менеджмент		3					3	3	36	108	108	14	14	90	4																108	4		10	90	4	з
+	Б1.Б.08	Проектирование инженерных систем	2						3	3	36	108	108	12	12	87	9									108	6		6	87	9	э							
+	Б1.Б.09	Математика	1					11	6	6	36	216	216	20	20	187	9		216	8		12	187	9	э2к														
+	Б1.Б.10	Информатика	1					1	3	3	36	108	108	10	10	89	9		108	4	6		89	9	эк														
+	Б1.Б.11	Физика	2	1				12	5	5	36	180	180	24	24	143	13		72	6	6		56	4	эк	108	6		6	87	9	эк							
+	Б1.Б.12	Химия	1					1	3	3	36	108	108	10	10	89	9		108	4	6		89	9	эк														
+	Б1.Б.13	Экология	1						3	3	36	108	108	10	10	89	9		108	4		6	89	9	э														
+	Б1.Б.14	Теоретическая механика		1				1	3	3	36	108	108	10	10	94	4		108	4		6	94	4	эк														
+	Б1.Б.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	1						3	3	36	108	108	10	10	89	9		108	4		6	89	9	э														
+	Б1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				1	2	2	36	72	72	8	8	60	4		72	4		4	60	4	эк														
+	Б1.Б.17	Сопротивление материалов		2					3	3	36	108	108	18	18	86	4									108	6	6	6	86	4	з							
+	Б1.Б.18	Теория механизмов и машин		2				2	2	2	36	72	72	12	12	56	4									72	6	6		56	4	эк							
+	Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	2					2	4	4	36	144	144	12	12	123	9									144	4	4	4	123	9	эк							
+	Б1.Б.20	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	3	3				3	6	6	36	216	216	22	22	181	13	2															216	12		10	181	13	ээк
+	Б1.Б.21	Теплотехника		2					2	2	36	72	72	8	8	60	4									72	4	4		60	4	з							
+	Б1.Б.22	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2	1				12	5	5	36	180	180	22	22	145	13		72	4	6		58	4	эк	108	6	6		87	9	эк							
+	Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника		2					2	2	36	72	72	12	12	56	4									72	6	6		56	4	з							
+	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	3	3	36	108	108	12	12	87	9									108	6		6	87	9	эк							
+	Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы		2				2	2	2	36	72	72	10	10	58	4									72	4	6		58	4	эк							
+	Б1.Б.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	2					2	5	5	36	180	180	20	20	151	9									180	8		12	151	9	эк							
+	Б1.Б.27	Основы работоспособности технических систем		3				3	2	2	36	72	72	18	18	50	4																72	10		8	50	4	эк
+	Б1.Б.28	История и культура стран АТР		1					2	2	36	72	72	10	10	58	4		72	6		4	58	4	з														
+	Б1.Б.29	Деловой иностранный язык	3	2					7	7	36	252	252	30	30	209	13	4								72			14	54	4	з	180			16	155	9	э
+	Б1.Б.30	Транспортное право	3						3	3	36	108	108	10	10	89	9																108	6		4	89	9	э
+	Б1.Б.31	Вычислительная техника и сети в отрасли		3				3	3	3	36	108	108	14	14	90	4																108	4		10	90	4	эк
+	Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72			68	4		72				68	4	з														
Вариативная часть									94	94		3712	3712	482	482	3045	185	18	306	8		8	277	13		274	6		4	251	13		720	48	24	34	576	38	
+	Б1.В.01	Основы теории надежности	4					4	4	4	36	144	144	20	20	115	9																						
+	Б1.В.02	Прикладное программирование	4						3	3	36	108	108	12	12	87	9	4																				
+	Б1.В.03	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно-технологического оборудования	4			4			7	7	36	252	252	20	20	223	9																						
+	Б1.В.04	Технология и организация сервисных услуг ТиТТМО		5					2	2	36	72	72	16	16	56																							
+	Б1.В.05	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	5			5			4	4	36	144	144	18	18	117	9																						
+	Б1.В.06	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		4				4	3	3	36	108	108	18	18	86	4	2																					
+	Б1.В.07	Основы научных исследований		3				3	3	3	36	108	108	18	18	86	4	2															108	8		10	86	4	эк
+	Б1.В.08	Современные и перспективные электронные системы транспорта		5				5	2	2	36	72	72	16	16	52	4																						
+	Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО		4				4	3	3	36	108	108	24	24	80	4																						
+	Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5			5			7	7	36	252	252	26	26	217	9																						
+	Б1.В.11	Расчет и эксплуатационные свойства ТиТТМО		4			4	4	3	3	36	108	108	18	18	86	4	2																					
+	Б1.В.12	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	5	5	36	180	180	20	20	151	9																180	10		10	151	9	эк
+	Б1.В.13	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО	5					5	4	4	36	144	144	22	22	113	9																						
+	Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		3				3	3	3	36	108	108	20	20	84	4																108	8	12		84	4	эк
+	Б1.В.15	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	5					5	3	3	36	108	108	14	14	85	9																						

Курс 4							Курс 5							Закреп ленная
Сессия 3							Сессия 3							
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
1296	80	24	78	1050	64		1116	76	14	78	891	57		
														3
														3
														19
														26
														22
														1
														1
														18
														9
														10
														14
														28
														8
														18
														18
														18
														18
														18
														16
														27
														16
														14
														23
														16
														16
														16
														3
														19
														3
														10
														21
1296	80	24	78	1050	64		1116	76	14	78	891	57		
144	8	6	6	115	9	эк								16
108			12	87	9	э								10
252	10	10		223	9	эп								16
							72	8		8	56		з	16
							144	8		10	117	9	эп	16
108	8		10	86	4	эк								16
														16
							72	8		8	52	4	эк	16
108	8	8	8	80	4	эк								16
							252	12	8	6	217	9	эп	16
108	10		8	86	4	зрк								16
														16
							144	10	6	6	113	9	эк	16
														16
							108	6		8	85	9	эк	16

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3						
																			Сессия 3							Сессия 3							Сессия 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
+	Б1.В.16	Электрооборудование и электропривод ТиТТМО		3					2	2	36	72	72	18	18	50	4															72	10	8		50	4	з
+	Б1.В.17	Экономика отрасли	3						3	3	36	108	108	12	12	87	9															108	6		6	87	9	э
+	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			12							328	328			320	8		162				158	4	о	166				162	4	о							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**						3	**3**		**108**	**108**	**16**	**16**	**83**	**9**																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы логистики	4						3	3	36	108	108	16	16	83	9																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление социально-экономическими системами	4						3	3	36	108	108	16	16	83	9																					
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**1**						4	**4**		**144**	**144**	**16**	**16**	**119**	**9**		144	**8**		**8**	**119**	**9**	**э**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние и развитие транспорта	1						4	4	36	144	144	16	16	119	9		144	8		8	119	9	э													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Состояние и развитие отрасли	1						4	4	36	144	144	16	16	119	9		144	8		8	119	9	э													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**4**					3	**3**		**108**	**108**	**16**	**16**	**88**	**4**	**2**																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нанотехнологии в ТиТТМО		4					3	3	36	108	108	16	16	88	4	2																				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Нанотехнологии на транспорте		4					3	3	36	108	108	16	16	88	4	2																				
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**					2	**2**		**72**	**72**	**8**	**8**	**60**	**4**															72		**4**	**4**	**60**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные методы обработки поверхностей		3					2	2	36	72	72	8	8	60	4															72		4	4	60	4	з
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инновации в металлообработке		3					2	2	36	72	72	8	8	60	4															72		4	4	60	4	з
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**10**	**58**	**4**																					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-управленческие системы отрасли		4				4	2	2	36	72	72	10	10	58	4																					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление информационными системами		4				4	2	2	36	72	72	10	10	58	4																					
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**					2	**2**		**72**	**72**	**16**	**16**	**52**	**4**																					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерные сооружения и экологическая безопасность при сервисном обслуживании ТиТТМО отрасли		5					2	2	36	72	72	16	16	52	4																					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Обслуживание инженерных сооружений отрасли		5					2	2	36	72	72	16	16	52	4																					
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**10**	**58**	**4**																					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспорта		4				4	2	2	36	72	72	10	10	58	4																					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Кадровое обеспечение системы сервиса и фирменного обслуживания		4				4	2	2	36	72	72	10	10	58	4																					
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**2**					**2**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**10**	**89**	**9**									108	**6**		**4**	**89**	**9**	**эк**							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Подготовка механика ТиТТМО	2					2	3	3	36	108	108	10	10	89	9									108	6		4	89	9	эк							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Практикум механика ТиТТМО	2					2	3	3	36	108	108	10	10	89	9									108	6		4	89	9	эк							
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**5**					**5**	5	**5**		**180**	**180**	**20**	**20**	**151**	**9**	**4**																				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Устройство и ремонт трансмиссий	5					5	5	5	36	180	180	20	20	151	9	4																				
-	Б1.В.ДВ.09.02	Трансмиссии машин и агрегатов	5					5	5	5	36	180	180	20	20	151	9	4																				
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**20**	**20**	**48**	**4**	**2**																				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Диагностика оборудования отрасли		5				5	2	2	36	72	72	20	20	48	4	2																				
-	Б1.В.ДВ.10.02	Ремонт транспортного оборудования		5				5	2	2	36	72	72	20	20	48	4	2																				
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**4**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**18**	**18**	**86**	**4**																					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Ремонт, монтаж и сервисное обслуживание оборудования отрасли		4		4			3	3	36	108	108	18	18	86	4																					
-	Б1.В.ДВ.11.02	Сервис и ремонт транспортного оборудования		4		4			3	3	36	108	108	18	18	86	4																					
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**3**				**3**	2	**2**		**72**	**72**	**10**	**10**	**58**	**4**															72	**6**		**4**	**58**	**4**	**зк**
+	Б1.В.ДВ.12.01	Технические средства комплексной механизации		3				3	2	2	36	72	72	10	10	58	4															72	6		4	58	4	зк
-	Б1.В.ДВ.12.02	Подъемно-транспортное оборудование		3				3	2	2	36	72	72	10	10	58	4															72	6		4	58	4	зк
Блок 2.Практики									33	33		1188	1188																									
Вариативная часть									33	33		1188	1188																									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				6	6	36	216	216																									
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34				18	18	36	648	648																									
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5				9	9	36	324	324																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216																									
Базовая часть									6	6		216	216																									
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216																									
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	22	22	114	8		72	6		6	56	4														
Вариативная часть									4	4		144	144	22	22	114	8		72	6		6	56	4														
+	ФТД.В.01	Технология перегрузочных процессов		4					2	2	36	72	72	10	10	58	4																					
+	ФТД.В.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		1					2	2	36	72	72	12	12	56	4		72	6		6	56	4	з													

Курс 4							Курс 5							Закреп ленная
Сессия 3							Сессия 3							
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
														16
														1
														21
108	**8**		**8**	**83**	**9**	**э**								
108	8		8	83	9	э								16
108	8		8	83	9	э								1
														16
														16
108	**8**		**8**	**88**	**4**	**з**								
108	8		8	88	4	з								16
108	8		8	88	4	з								16
														16
														16
72	**6**		**4**	**58**	**4**	**зк**								
72	6		4	58	4	зк								10
72	6		4	58	4	зк								10
							72	**8**		**8**	**52**	**4**	**з**	
							72	8		8	52	4	з	16
							72	8		8	52	4	з	16
72	**6**		**4**	**58**	**4**	**зк**								
72	6		4	58	4	зк								16
72	6		4	58	4	зк								16
														16
														16
							180	**8**		**12**	**151**	**9**	**эк**	
							180	8		12	151	9	эк	16
							180	8		12	151	9	эк	16
							72	**8**		**12**	**48**	**4**	**зк**	
							72	8		12	48	4	зк	16
							72	8		12	48	4	зк	16
108	**8**		**10**	**86**	**4**	**зп**								
108	8		10	86	4	зп								16
108	8		10	86	4	зп								16
														16
														16
														16
														16
														16
														16
72	4		6	58	4									
72	4		6	58	4									
72	4		6	58	4	з								16
														3

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3						
																			Сессия 3							Сессия 3							Сессия 3						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	910	910	6235	419	24	1926	70	24	80	1639	113		1714	78	38	70	1424	104		1512	84	24	92	1231	81	
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																																					
		Контактная работа (акад.час/год)																																					
		Резерв времени по сессиям																	48							61							160						

Курс 4							Курс 5							Закреп ленная
Сессия 3							Сессия 3							
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
1296	80	24	78	1050	64		1116	76	14	78	891	57		
181							216							