

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
Управление аспирантуры, докторантуры и подготовки научных кадров

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 6 от 20.06.2019г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Учёного совета,
профессор,
ректор



23.06.01

23.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Направленность Управление процессами перевозок

Кафедра: (к205) ОПИБТ

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 889 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

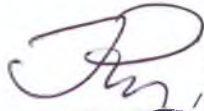




Проректор по научной работе

Начальник Учебно-методического управления

Директор института

Заведующий кафедрой

Начальник УАДиПНК

 / Кудряцев С.А./
 / Скорик В.Г./
 / Король Р.Г./
 / Каликина Т.Н./
 / Кабалык Ю.С./

Календарный учебный график

Изучающих ФД					
Групп					

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4									
														з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																
Базовая часть																																
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2			3	3	36	108	108	36	36	36					3		36	36	36										
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	88	20	36	1	16	16	4		3	28	28	16	36									
+	Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований		1		2	2	36	72	72	20	52		2	10	10	52															
						9	9		324	324	144	108	72	3	26	26	56		6	28	64	52	72									
Вариативная часть																																
+	Б1.В.01	Управление процессами перевозок	67	345		7	7	36	252	252	90	90	72											1	10	10	16		1	10	10	16
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	5	234		9	9	36	324	324	60	228	36					2	10	8	54		2	8	10	54		3	8	10	90	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	2		5	5		180	180	52	92	36					2	10	10	52		3	16	16	40	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии и системы управления перевозочным процессом	3	2		5	5	36	180	180	52	92	36					2	10	10	52		3	16	16	40	36					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции развития транспорта	3	2		5	5	36	180	180	52	92	36					2	10	10	52		3	16	16	40	36					
						21	21		756	756	202	410	144					4	20	18	106		6	34	36	110	36	4	18	20	106	
						30	30		1080	1080	346	518	216	3	26	26	56		10	48	82	158	72	6	34	36	110	36	4	18	20	106
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																
Вариативная часть																																
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			5	6	6	36	216	216	20	196																				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			6	3	3	36	108	108	10	98																				
						9	9		324	324	30	294																				
						9	9		324	324	30	294																				
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																
Вариативная часть																																
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345678		177	177	36	6372	6372	175	6197		15		25	515		32		25	1127		15		25	515		35		25	1235
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		15	15	36	540	540	38	502																				
						192	192		6912	6912	213	6699		15		25	515		32		25	1127		15		25	515		35		25	1235
						192	192		6912	6912	213	6699		15		25	515		32		25	1127		15		25	515		35		25	1235
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																
Базовая часть																																
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	1	71	36																			
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216	1	179	36																			
						9	9		324	324	2	250	72																			
						9	9		324	324	2	250	72																			
ФТД. Факультативы																																
Вариативная часть																																
+	ФТД.В.01	Методология научного исследования		3		1	1	36	36	36	10	26											1		10	26						
+	ФТД.В.02	Современные технологии организации и проведения научных исследований		4		1	1	36	36	36	10	26															1		10	26		
						2	2		72	72	20	52											1		10	26		1		10	26	
						2	2		72	72	20	52											1		10	26		1		10	26	

Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра		Компетенции		
Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8					Код	Наименование			
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль			Код	Наименование	Компетенции
																					75	(к711) ИЯиМК	УК-4	
																						74	(к710) ФСИП	УК-2; УК-5
																						56	(к205) ОПиБТ	ОПК-1; ОПК-2; УК-6; УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-5
1	10	10	16		2	10	10	16	36	2	10		26	36							56	(к205) ОПиБТ	ПК-1; ПК-2	
2		6	30	36																	71	(к704) ОЮиИП	ОПК-8; ПК-1	
																								ПК-1; ПК-2
																						56	(к205) ОПиБТ	ПК-1; ПК-2
																						56	(к205) ОПиБТ	ПК-1; ПК-2
3	10	16	46	36	2	10	10	16	36	2	10		26	36										
3	10	16	46	36	2	10	10	16	36	2	10		26	36										
6	10	10	196																		71	(к704) ОЮиИП	ОПК-8; ПК-1	
					3		10	98														56	(к205) ОПиБТ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
6	10	10	196		3		10	98																
6	10	10	196		3		10	98																
16		25	551		30		25	1055		22			792		12		25	407			56	(к205) ОПиБТ	УК-5; УК-4; ОПК-1; УК-6; УК-1; ОПК-8; УК-3; УК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4	
															15		38	502			56	(к205) ОПиБТ	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4	
16		25	551		30		25	1055		22			792		27		63	909						
16		25	551		30		25	1055		22			792		27		63	909						
														3		1	71	36			71	(к704) ОЮиИП	ОПК-8; ПК-1; ПК-2	
														6		1	179	36			56	(к205) ОПиБТ	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; ПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2	
														9		2	250	72						
														9		2	250	72						
																						56	(к205) ОПиБТ	ПК-1; ПК-2
																						56	(к205) ОПиБТ	ПК-1; ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере техники и технологий наземного транспорта	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	владением культурой научного исследования в сфере техники и технологий наземного транспорта, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере техники и технологий наземного транспорта, с учетом правил соблюдения авторских прав	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-7	способностью составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции)	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	способностью к исследованию закономерностей транспортных процессов и развития систем обеспечения движения поездов, совершенствованию существующих и разработку новых технических и технологических решений в организации и управлении перевозочным процессом.	-
Б1.В.01	Управление процессами перевозок	
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии и системы управления перевозочным процессом	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции развития транспорта	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Методология научного исследования	
ФТД.В.02	Современные технологии организации и проведения научных исследований	
ПК-2	способностью организовать, и проводить работы по исследованию и разработке систем, проектов и программ, связанных с планированием, организацией и управлением транспортными и информационными потоками, технологией транспортных процессов, методологией и системами обеспечения безопасности движения поездов на основе передового отраслевого, межотраслевого и зарубежного опыта.	-
Б1.В.01	Управление процессами перевозок	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии и системы управления перевозочным процессом	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции развития транспорта	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Методология научного исследования	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Современные технологии организации и проведения научных исследований	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; ПК-2; УК-6; УК-3; УК-2; УК-4; ПК-1; УК-5; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-3; УК-6; ОПК-1; УК-1; УК-4; УК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-2; УК-5
Б1.Б.03	Методика написания научной работы и организация научных исследований	ОПК-1; ОПК-2; УК-6; УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Управление процессами перевозок	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии и системы управления перевозочным процессом	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Современные тенденции развития транспорта	ПК-1; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-1
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-1
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-2; УК-1
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-2; УК-4; УК-3; УК-6; УК-5; ПК-2; ПК-1; УК-2; УК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-5; УК-4; ОПК-1; УК-6; УК-1; ОПК-8; УК-3; УК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; ПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б4.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; ПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; ПК-2; ПК-1; УК-1; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Методология научного исследования	ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '23.06.01_05.22.08_2018_ОПиБТ_1234.rlx', код направления 23.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Современные технологии организации и проведения научных исследований	ПК-1; ПК-2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сен 1	Сен 2	Всего	Сен 3	Сен 4	Всего	Сен 5	Сен 6	Всего	Сен 7	Сен 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				242	242	242	60	18	42	62	22	40	60	25	35	60	24	36
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	18	42	60	21	39	60	25	35	60	24	36
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	13	3	10	10	6	4	5	3	2	2	2	
Базовая часть				9	9	9	9	3	6									
Вариативная часть				21	21	21	4		4	10	6	4	5	3	2	2	2	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	47	15	32	50	15	35	55	22	33	49	22	27
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9							9	6	3			
Вариативная часть				9	9	9							9	6	3			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	47	15	32	50	15	35	46	16	30	49	22	27
Вариативная часть				192	192	192	47	15	32	50	15	35	46	16	30	49	22	27
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Факультативы				2	2	2				2	1	1						
Вариативная часть				2	2	2				2	1	1						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			45.09%														
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.3			-	43.2	54	-	44.7	47	-	39.3	27	-	24	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			49.9			-		54	-	36		-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа			16.4			-	20.8	24.4	-	14.5	10	-	14.2	15	-	6.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1	1		2	1	1	3	1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3	6	3	3	3	2	1	3	1	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2	1	1			