МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 08 04. 2044

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ Предредатель Учёного совета, ректор Буровцев В.В. 2024 2.

/ Немчанинова М.А./

по программе специалитета

Заведующий кафедрой

38.05.01

		<u>38.05.01 Экономи</u>	ческая безопасность	
Специализация:	·	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях	х цифровой трансформации"	
Кафедра:	<u>(к307) ФиБУ</u>			
Институт:	<u>экономики</u>			
Квалификация: Эг	кономист	Год ;	начала подготовки (по учебному плану)	2024
		Учеб	бный год	2024-2025
Форма обучения:	Очная	Обр	азовательный стандарт (ФГОС)	№ 293 от 14.04.2021
Срок получения о	бразования: 5 л.			
Типы задач профе	ессиональной деяп	эльности СО	ГЛАСОВАНО	MA
научно-исследовател	ьский			(Magael)
контрольный		Прог	ректор по учебной работе	/ Пляскин А.К./
организационно-упра	авленческий <u></u>		-	
информационно-анал	питический	Нача	альник Учебно-методического управле	ния / Гарлицкий Е.И./
расчетно-экономичес	ский			Mark
		Дире	ектор института	ЖИЙ / Дербас Н.В./

Календарный учебный график

Mec	-	Сент	ябрь			0	тябр			н	оябр	ь .		Дек	абрь		9	неар	06		Фег	epar	пь		Ma	рт			An	рель			Mai	ă		V	понь			И	апь			Ae	густ	\Box
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1	2 13	14	15	16	17	18 19	20	_	22		24	25 2	6 27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39 4	0 4	1 42	43	44	45	46 4	7 4	8 49	50	51	52
I										*						Ė	* * * 3 * 3 * 3	Э	э	3 3 3 3 3 3	ĸ		,	*							*	×				3 3 3	3	э	y y y	у у у у	y y y y	K	СК	к	к	к
11										*						ŀ	* * * * * *	9 9 9	┨	э	ĸ			*							*	×					3 3 3 3	1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	y y y	y Y K	K	СК	к	к	к
111										*						ŀ	* * * * * 3	э	э	э	K		-	*							*	*				3 3 3	3	Э П	п п п	n	п п п п	K	СК	к	к	к
IV										*						ŀ	* * * * * 3	3	э	3	K			*							*	×					3 3	3 3 3	3		К					
v										*						Ė	* * * * * *	3 3 3	Э	э	к	У	y 2	У У У У Па У Па	Пд	Пд	Пд	Пд	ПД	пдп	Пд		Пд	Na Na Na F	r		д	д	д д д	к	К	K	СК	к	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Cen. S	Сем. 6	Boero	Сем. 7	Сем. 8	Boero	Сем. 9	Сем. А	Boero	итого
	Теоретическое обучение	17 1/6	16	33 1/6	18	17 2/6	35 2/6	17 2/6	16	33 2/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	18		18	154 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 2/6	6 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	3 2/6	2 4/6	6	3 2/6	2 4/6	6	2 4/6		2 4/6	26 4/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2	2								3 2/6	3 2/6	8
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6							3 2/6
Пд	Преддипломная практика														10 4/6	10 4/6	10 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	6 1/6	7 2/6	1	6 1/6	7 1/6	1	6 1/6	7 1/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	39 5/6
-	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)		10 S/6 (65 дн)
Прод	Тродолжительность обучения		лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	ro	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

План Учебн	ый план специалитета '38.05.01_ЭБ_(ЭБТРЦТ)_2024.plx', код спе 	ециальности 38.05.01, спец Формы пром. а		циализация "Э з.е.	Экономическая безопа	сность транспортного ко Итого акад.часс				вки 2024 Курс 1	Семестр 2	,		Семестр 3		Курс 2	Семестр 4		Семе	ectn 5	Курс 3	Семестр 6			Семестр 7	Курс 4	Семестр 8	3		Семестр 9	Курс 5	Семестр А	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс Наименование	Экза Зачет с КР	Р Рефе РГР	Экспер фа	акт Часов Экспер	По Конт. СР	Конт Интер роль часы	з.е. Лек Лаб	Пр КСР СР Ко	онт оль з.е. Лек	к Лаб Пр	КСР СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр К	KCP CP Ko	онт з.е. Лек	Лаб Пр КСР	СР Конт з.е.	Лек Лаб Г	lp KCP CP	Конт з.е. Лек	лаб Пр КСР	СР Конт	з.е. Лек Лаб	Пр КСР СР	Конт з.е. Лек	Лаб Пр	КСР СР КОНТ		Пр КСР СР	Конт з.е. Лек Л	a6 On KCP CP	Сонт Код Наименование
	ісциплины (модули)	Men Out.	рат	258 25	58 9616	9616 3956 4220) 1440 696	30 160 3	36 36 432 1		8 16 240	24 412 180 24 412 180	30 112 25 96	128 176 2	28 542 1	14 27 144	96 144 38	456 144 30 454 144 28	176 192 9	6 34 452	180 25 96	176 80 34 176 32 34	420 144	30 116 128	124 40 492	180 30 176	128 80			144 34 502	144		
Обязател +		2 1		7 209 20	00 / 32	252 104 112	1188 582 36 80	3	224 28 320 1 48 4 56	08 26 128	48	24 412 180 4 56 36	25 96	128 64 2	20 448 1	14 27 144	96 96 38	454 144 28	160 192 3	2 30 414	180 25 96	176 32 34	418 144	27 100 128	92 36 436	180 14 96	48 48	20 256 36	15 80 64	64 14 246	72		75 (к711) ИЯиМК
+ 6	51.O.02 Философия 51.O.03 История России	1 2		4 4	4 36 144	144 52 56 144 132 12	36	4 16 2 32	32 4 56 3 32 2 6	2 32	2 32	2 6																					74 (к710) ФСиП 69 (к702) ТИГиП
+ [51.0.04 Математика	1 5		3 3	4 36 144 3 36 108	144 52 56 108 52 56	36 <u>24</u> 12	4 16	32 4 56 3	36								3	16 32	4 56													77 (к902) ВМ 60 (к307) ФиБУ
+ [51.0.06 Экономическая теория	1		4 4	4 36 144	111 32 30	36 <u>12</u>		32 4 56 3	36																							94 (к310) ЭиК
+ E	экономические отношения	3	3	5 5	4 36 144 5 36 180	144 34 74 180 52 92	36 <u>10</u> 36 20			4 16	5 16	2 74 36	5 16	32	4 92 3	66																	94 (к310) ЭиК 60 (к307) ФиБУ
+ [51.О.09 Экономический анализ	6 4 3	4	4 4	4 36 144		36 <u>12</u>						4 16	32	4 92	4 16	32 8	52 36			4 16	32 4	56 36										60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ 6	51.0.11 Деньги, кредит и банки	34 4		9 9	9 36 324	324 108 144	72 20						4 16	32	4 56 3	6 5 16	32 8	88 36	16	22 0 52	26 2	32 4	26										60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ 6	51.0.13 Экономика организации (предприятия)	3		3 3	3 36 108	108 50 58	18						3 16	32	2 58			1	1 10 1 1 5	0 32	30 2	J2 T	30										94 (к310) ЭиК
+ [Страховая деятельность и страхование	5 6				1 1 1 32 1 30	30 0			4 32	2 16	4 56 36						5	32 32	4 76	36 3 16	16 4	72										58 (к302) Менеджм 60 (к307) ФиБУ
	комплекса				30 250	200 101 110													32 32		30 3 10		1 -										
+ [бумаг и государство на рынке ценных бумаг	56 7 5		4 4		144 66 42 324 106 146	1 1											4	32 32	2 42	36 3 16	16 4	36 36	2 16	4 52								60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ [51.0.18 Судебная экономическая экспертиза	9		3 3	3 36 108	108 50 58	12											4	10 32	2 58	30 3 10	10 4	30 30	2 10	4 32				3 16 32	2 58			60 (к307) ФиБУ
+ E	51.0.20 Экономическая безопасность	8	8	4 4	4 36 144	72 34 38 144 52 56	36 <u>6</u>																	2 16 16	2 38	4 16	32	4 56 36					60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ E	51.0.22 Организация и методика проведения	9	6	4 4	4 36 144		36 <u>6</u>														4 16	1 - 1 1 .	56 36				+ + +		4 32	32 4 76			60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ [налоговых проверок Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков	9 8	9	7	7 36 252	252 88 128	36 18													+ + -		+ + +				3 16	16	4 72	4 16 32	4 56	36		
+ 6	51.О.24 Административное право	2		3 3		108 36 72	36 20			3 16	5 16 16 5 16 16	4 72																					73 (к709) УПД 76 (к901) ТБ
+ [51.0.26 Инвестиции и инвестиционная деятельность	7 8 7	,	7	7 36 252	252 92 124	36 <u>12</u>			10	0 16 16	. 30 30												5 16	32 8 88	36 2 16	16	4 36					60 (к307) ФиБУ
	Технология осуществления банковских операций Оценка и управление имущественным	7	7	4	4 36 144	144 52 56	36 <u>8</u>												16 25		26	15	36	4 16 32	4 56	36	+ + +						60 (к307) ФиБУ
+ [комплексом организации 51.0.29 Основы бизнеса	5 6		3	3 36 108	216 88 92 108 36 72	6	3 16	16 4 72									4	10 32	4 56	36 2 16	16 4	30										60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ E	51.O.30 Оценка и моделирование РЦБ 51.O.31 Финансы предприятия	7 7 7 7	·	5 !	5 36 180 4 36 144	180 72 72 144 56 52	36 <u>6</u>																	5 32 32 4 16	8 72 32 8 52	36 36							60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ [51.O.32 Финансовая политика Экономическая безопасность транспортного	9		4 4	4 36 144	32 30																							4 16	32 4 56			60 (к307) ФиБУ
	51.О.33 комплекса в условиях цифровой трансформации	8		3	3 36 108	108 52 56 72 34 38	1 12									3 45	16 2	20								3 32	16	4 56					60 (к307) ФиБУ 73 (к709) УПД
+ [51.0.35 Уголовный процесс	4		2 2	2 36 72	72 34 38	12 12									2 16	16 2 16 2	38															73 (к709) УПД
+ [51.0.37 Физическая культура и спорт	7		2 2	2 36 72 2 36 72	72 34 38 72 32 40	#=									2 16	16 2	38						2 4	28 40								73 (к709) УПД 72 (к706) ФВиС
+ [51.0.38.01	47 568 4		12 1	12 432 3 36 108	432 174 186 108 36 36	 									3 16 3 16	16 4 16 4	36 36 2	16 16	2 38	2	32 2	38	3 32	2 38	36 2 16		4 36					60 (к307) ФиБУ
	безопасности 51.О.38.02 Практикум по информационной безопасности	7 56		7 7	7 36 252	252 102 114	36 <u>80</u>											2	16 16	2 38	2	32 2	38	3 32	2 38	36							60 (к307) ФиБУ
+ [51.О.38.03 Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	8		2 2	2 36 72	72 36 36	20																			2 16	16	4 36					60 (к307) ФиБУ
+ [51.О.39 Информационные технологии и системы в управлении	3		4 4	4 36 144	144 52 56	36						4 16	32	4 56 3	6																	54 (к202) ИТиС
+ E	51.О.40 Организация первичного учета на предприятии 51.О.41 Основы финансовой математики	3		5 !	3 30 100	180 52 92 180 50 94	30 12			5 16	32	4 92 36	5 16	32	2 94 3	66																	60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ 6	51.0.42 Финансовый анализ	6 5 6		7 7	7 36 252	252 92 124 72 54 18	36 <u>2</u>	2 16	32 6 18									2	16 16	4 36	5 16	32 8	88 36										60 (к307) ФиБУ 74 (к710) ФСиП
	51.О.44 История развития транспортной системы: финансовый аспект	4		2 2	_	,_		2 10	52 0 15							2 16	16 4	36															60 (к307) ФиБУ
+ E		4 4		3 3	3 36 108	108 36 72										4 16 3 16	32 4 16 4	56 36 72															60 (к307) ФиБУ 94 (к310) ЭиК
Часть, фо	рмируемая участниками образовательных отношени 51.В.01 Антикризисный менеджмент	в I		49 4	19 2092 5 36 180	2092 1024 816 180 68 76	252 114 36 6	8 48 1	12 8 112 7	72	64		5 16	112	8 94		48	2 2	16	4 4 38		48	2	3 16	32 4 56	16 80 5 32	80 32 32	20 256 108 4 76 36	15 80 32	80 20 256	72		60 (к307) ФиБУ
+ [2	3	3	2 2	2 36 72	72 36 36							2 16	16	4 36		10					10											60 (к307) ФиБУ
	51.В.03 Элективные курсы по физической культуре и спорту 51.В.04 Социальная психология	1 123456		4 4	4 36 144	328 320 8 144 52 56	36 <u>24</u>	4 32	16 4 56 3	36	64			48	2		48	2		8 2		48	2										72 (к706) ФВиС 71 (к704) ОЮиИП
+ E	51.В.05 Правоведение Управление проектами в профессиональной	1		4 4	4 36 144	144 52 56	36 <u>24</u>	4 16	32 4 56 3	36																			4 16	32 4 56	36		73 (к709) УПД 60 (к307) ФиБУ
	деятельности	8		3 3	3 36 108	108 36 36	36		+++													+ + +				3 16	16	4 36 36	. 10	30			60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ [51.В.08 Иностранный язык в профессиональной сфере	3		3 3	3 36 108	108 52 56	48						3	48	4 56					+ + -													75 (к711) ИЯиМК
+ E	51.В.09 Финансовое право 51.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5 8 7 8		2 2		72 36 36 288 108 144												2	16	6 4 36				3 16	32 4 56	5 16	1 1 - 1	8 88 36					88 (к712) ТПиСД
+ [51.В.ДВ.01.01 Финансовый менеджмент	8 7 8 8 7 8		8 8	8 36 288 8 36 288	288 108 144 288 108 144	36 36																	3 16 3 16	32 4 56 32 4 56	5 16 5 16	32	8 88 36 8 88 36					60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ [51.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	9 8	89	8 8	8 288	288 124 128	36																			3 16	32	4 56	5 32 32	8 72	36		
	предприятия 51.В.ДВ.02.02 Оценка стоимости бизнеса	9 8	89	8 8	8 36 288	288 124 128 288 124 128	36																			3 16	32 32	4 56 4 56	5 32 32 5 32 32	8 72	36		60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ E	51.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	9 9		3 3	3 108 3 36 108	108 36 72																							3 16 3 16	16 4 72 16 4 72			60 (к307) ФиБУ
	Управление финансовыми (страховыми, налоговыми и иными рисками в системе экономической безопасности)	9		3 3		108 36 72																							3 16	16 4 72			60 (к307) ФиБУ
	51.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	9		3 3		108 52 56																							3 16	32 4 56			
	51.В.ДВ.04.01 Представительство в гражданском и арбитражном процессе 51.В.ДВ.04.02 Арбитражный процесс	9 9		3 3	3 36 108 3 36 108		+																						3 16	32 4 56 32 4 56			70 (к703) ГПиТП 70 (к703) ГПиТП
Блок 2.П		, , ,		33 3	33 1188	1188 30 1158	3			4 2		4 138 4 138				3 2	4	102			5 2	4 4	174							. 30	21 4	8 744 8 744	
+ [52.О.01(У) Ознакомительная практика	24		7	7 36 252	252 12 240				4 2		4 138				3 2	4	102														0 744	
+ [деятельности	6 A		5 5	5 36 180 5 36 180	180 6 174					+ + +										5 2	4	174								5 2	4 174	60 (к307) ФиБУ 60 (к307) ФиБУ
+ [52.O.04(Пд) Преддипломная практика сударственная итоговая аттестация	A		16 1 9 9	16 36 576 9 324	324 21 285	18																								16 2 9 2	4 570 19 285	
	53.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α		3 3	3 36 108	108 2 97	9																								3 2	13 200	
+ 6	БЗ.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6 36 216	216 19 188	9																								6	19 188	9 60 (к307) ФиБУ
ФТД.Фак	/льтативные дисциплины	1 1		9 9	9 324	324 130 194 72 32 40		2 16 2 16	16 40 16 40	5 34	50	4 92	2	8	2 62																		
+ (РТД.02 Противодействие коррупции	2		2 2	2 36 72	72 16 56		2 10	10 40	2 8	8	56																					73 (к709) УПД
+ 0	Copposition of the popular to the po	3		2 2						1 3 1 20	, , , , , , , ,		2	8	2 62					+ + -													81 ВУЦ 79 (к910) ВТиКГ
1			<u>, l</u>										,							<u> </u>			<u>, l</u>										

Индекс	петенции учеоный план специалитета 38.05.01_ЭБ_(ЭБТРЦТ)_2024.ріх , код специальности 38.05.01, год начала подготовки 2024 Содержание	Тип
тиделе	очноришине	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Философия	•
Б1.О.03	История России	
Б1.О.44	История развития транспортной системы: финансовый аспект	
Б1.В.05	Правоведение	
Б1.В.ДВ.03.01	Правовая защита информации	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.26	Инвестиции и инвестиционная деятельность	•
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.14	Управление организацией	•
Б1.В.04	Социальная психология	
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	•
Б1.В.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
√K-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.О.43	Основы российской государственности	
Б1.О.44	История развития транспортной системы: финансовый аспект	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Уŀ
Б1.О.14	Управление организацией	
Б1.В.02	Основы цифровой экономики	

	Сополужние	Тип
Индекс Б3.02(Д)	Содержание Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Ти
1		T v/
/K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УІ
Б1.0.37	Физическая культура и спорт	
Б1.В.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.14	Управление организацией	
Б1.В.04	Социальная психология	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УІ
Б1.О.06	Экономическая теория	
Б1.О.31	Финансы предприятия	
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.09	Финансовое право	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
/K-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Уŀ
Б1.О.34	Уголовное право	-
Б1.О.35	Уголовный процесс	
Б1.В.05	Правоведение	
Б1.В.09	Финансовое право	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.	ОГ
Б1.О.04	Математика	
Б1.О.05	Эконометрика	
Б1.О.06	Экономическая теория	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Экономический анализ	

ADO II IVIIC ICOMI	12 12 11дии — 3 чесный план специалитета 38.00.01_05_(ОБТРЦТ)_2024.ріх, код специальности 38.00.01, тод начала подготовки 2024	
Индекс	Содержание	Тиг
Б1.О.11	Деньги, кредит и банки	
Б1.О.16	Рынок ценных бумаг: основы рынка ценных бумаг и государство на рынке ценных бумаг	
Б1.О.26	Инвестиции и инвестиционная деятельность	
Б1.О.41	Основы финансовой математики	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.	ОП
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.10	Бухгалтерский учет	
Б1.О.17	Налоги и налогообложение	
Б1.О.20	Экономическая безопасность	
Б1.О.23	Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков	
Б1.О.29	Основы бизнеса	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	ОП
Б1.О.04	Математика	
Б1.О.12	Финансы	
Б1.О.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.О.31	Финансы предприятия	
Б1.О.42	Финансовый анализ	
Б1.О.46	Экономика транспорта	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов.	ОП
Б1.О.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.О.18	Судебная экономическая экспертиза	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Технология осуществления банковских операций	
Б1.О.28	Оценка и управление имущественным комплексом организации	
Б1.О.30	Оценка и моделирование РЦБ	
Б1.О.32	Финансовая политика	
Б1.О.40	Организация первичного учета на предприятии	
Б1.О.46	Экономика транспорта	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключающими противоправное поведение.	ОПК
Б1.О.18	Судебная экономическая экспертиза	
Б1.О.22	Организация и методика проведения налоговых проверок	
Б1.О.24	Административное право	
Б1.О.34	Уголовное право	
Б1.О.35	Уголовный процесс	
Б1.О.36	Криминалистика	
Б1.О.38	МОДУЛЬ. Специальная подготовка.	
Б1.О.38.01	Теоретические основы информационной безопасности	
Б1.О.38.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
Б1.О.38	МОДУЛЬ. Специальная подготовка.	
Б1.О.38.02	Практикум по информационной безопасности	
Б1.О.39	Информационные технологии и системы в управлении	
Б1.О.45	Цифровая экономика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.38	МОДУЛЬ. Специальная подготовка.	
Б1.О.38.01	Теоретические основы информационной безопасности	
Б1.О.38.02	Практикум по информационной безопасности	
Б1.О.38.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.О.39	Информационные технологии и системы в управлении	
Б1.О.45	Цифровая экономика	

TABO II IVIK KOMI	те тепции — 3 чеоный план специалитета 36.03.01_3B_(3BTF цт)_2024.ріх, код специальности 36.03.01, год начала подготовки 2024	
Индекс	Содержание	Ти
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессион	нальной деятельности: расчетно-экономический	
٦K-1	способен подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.	П
Б1.О.12	Финансы	
Б1.О.17	Налоги и налогообложение	
Б1.О.27	Технология осуществления банковских операций	
Б1.О.28	Оценка и управление имущественным комплексом организации	
Б1.О.40	Организация первичного учета на предприятии	
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовое управление	
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка стоимости и реструктуризация предприятия	
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-2	способен обосновывать выбор методик расчета экономических показателей.	Г
Б1.О.05	Эконометрика	
Б1.О.15	Страховая деятельность и страхование объектов инфраструктуры транспортного комплекса	
Б1.О.16	Рынок ценных бумаг: основы рынка ценных бумаг и государство на рынке ценных бумаг	
Б1.О.30	Оценка и моделирование РЦБ	
Б1.О.41	Основы финансовой математики	
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовое управление	
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка стоимости и реструктуризация предприятия	
Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
IK-3	способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами.	Г
Б1.О.13	Экономика организации (предприятия)	
Б1.О.29	Основы бизнеса	
Б1.О.32	Финансовая политика	

РАВОЧНИК КОМГ	ПЕТЕНЦИИ Учебный план специалитета '38.05.01_ЭБ_(ЭБТРЦТ)_2024.plx', код специальности 38.05.01, год начала подготовки 2024	
Индекс	Содержание	Τι
Б1.О.46	Экономика транспорта	
Б1.В.07	Финансовое планирование и бюджетирование	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессион	нальной деятельности: информационно-аналитический	
1K-4	способен осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач.	Г
Б1.О.11	Деньги, кредит и банки	
Б1.О.20	Экономическая безопасность	
Б1.О.22	Организация и методика проведения налоговых проверок	
Б1.О.31	Финансы предприятия	
Б1.О.33	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	
Б1.О.42	Финансовый анализ	
Б1.О.45	Цифровая экономика	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление финансовыми (страховыми, налоговыми и иными рисками в системе экономической безопасности)	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-5	способен соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области информационной безопасности.	ı
Б1.О.38	МОДУЛЬ. Специальная подготовка.	
Б1.O.38.01	Теоретические основы информационной безопасности	
Б1.О.38.02	Практикум по информационной безопасности	
Б1.О.38.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	
Б1.О.45	Цифровая экономика	
Б1.В.ДВ.03.01	Правовая защита информации	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
IK-13	Способен проводить комплексный анализ функционирования финансовых и экономических структур государственного, отраслевого и корпоративного уровня с применением современных цифровых инструментов с целью выявления угроз экономической безопасности Российской Федерации (отрасли, предприятия).	
Б1.О.15	Страховая деятельность и страхование объектов инфраструктуры транспортного комплекса	
Б1.О.33	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	
Б1.O.45	Цифровая экономика	

	ПЕТЕНЦИИ Учебный план специалитета '38.05.01_ЭБ_(ЭБТРЦТ)_2024.plx', код специальности 38.05.01, год начала подготовки 2024	T -
Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен анализировать социально-экономические параметры с учётом инновационного развития в целях эконо-мической безопасности, проводить экспертные исследования финансово-экономического состояния субъектов экономики в условиях цифровизации.	ПК
Б1.О.33	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	
Б1.О.45	Цифровая экономика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Гип задач профессио	нальной деятельности: организационно-управленческий	
ПК-6	способен организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов.	ПК
Б1.О.19	Контроль и ревизия	
Б1.О.21	Аудит	
Б1.О.22	Организация и методика проведения налоговых проверок	
Б1.О.33	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	
Б1.В.ДВ.04.01	Представительство в гражданском и арбитражном процессе	
Б1.В.ДВ.04.02	Арбитражный процесс	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способен принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов.	ПК
Б1.О.23	Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков	
Б1.О.28	Оценка и управление имущественным комплексом организации	
Б1.В.01	Антикризисный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление финансовыми (страховыми, налоговыми и иными рисками в системе экономической безопасности)	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Гип задач профессио	нальной деятельности: контрольный	
ПК-8	способен проводить процедуры оценки и оценивать эффективность системы внутреннего контроля и аудита с учетом оценки рисков организации.	ПК
Б1.О.10	Бухгалтерский учет	
Б1.О.19	Контроль и ревизия	
Б1.О.21	Аудит	
Б1.О.42	Финансовый анализ	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
1K-9	способен анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение.	ПК
Б1.О.19	Контроль и ревизия	<u>u</u>
Б1.О.20	Экономическая безопасность	
Б1.О.21	Аудит	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессион	нальной деятельности: научно-исследовательский	
٦K-10	способен анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности.	пк
Б1.О.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б1.В.02	Основы цифровой экономики	
Б1.В.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
٦K-11	способен готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований.	ПК
Б1.О.15	Страховая деятельность и страхование объектов инфраструктуры транспортного комплекса	•
Б1.О.21	Аудит	
Б1.О.42	Финансовый анализ	
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Представительство в гражданском и арбитражном процессе	
Б1.В.ДВ.04.02	Арбитражный процесс	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
1K-12	способен исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность.	ПК
Б1.О.09	Экономический анализ	
Б1.О.15	Страховая деятельность и страхование объектов инфраструктуры транспортного комплекса	
Б1.О.33	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	

Индекс	Содержание	Тип					
Б1.В.01	Антикризисный менеджмент						
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика						
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК 7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
51.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК 7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Математика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.05	Эконометрика	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Экономическая теория	УК-10; ОПК-1
Б1.О.07	Мировая экономика и международные экономические отношения	УK-5; ΠK-10
Б1.О.08	Статистика	OПК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Экономический анализ	ОПК-1; ПК-12
Б1.О.10	Бухгалтерский учет	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.11	Деньги, кредит и банки	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.12	Финансы	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.13	Экономика организации (предприятия)	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.14	Управление организацией	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.15	Страховая деятельность и страхование объектов инфраструктуры транспортного комплекса	ПК-2; ПК-13; ПК-11; ПК-12
Б1.О.16	Рынок ценных бумаг: основы рынка ценных бумаг и государство на рынке ценных бумаг	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.17	Налоги и налогообложение	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.18	Судебная экономическая экспертиза	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.19	Контроль и ревизия	ПК-6; ПК-9
Б1.О.20	Экономическая безопасность	ОПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.О.21	Аудит	ПК-6; ПК-9; ПК-9; ПК-11
Б1.О.22	Организация и методика проведения налоговых проверок	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.О.23	Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.24	Административное право	ОПК-5
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	YK-8
Б1.О.26	Инвестиции и инвестиционная деятельность	УК-2; ОПК-1
Б1.О.27	Технология осуществления банковских операций	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.28	Оценка и управление имущественным комплексом организации	ОПК-4; ПК-1; ПК-7
Б1.О.29	Основы бизнеса	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.30	Оценка и моделирование РЦБ	ОПК-4; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
Б1.О.31	Финансы предприятия	УК-10; ОПК-3; ПК-4									
Б1.О.32	Финансовая политика	ОПК-4; ПК-3									
Б1.О.33	Экономическая безопасность транспортного комплекса в условиях цифровой трансформации	ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-12									
Б1.О.34	Уголовное право	УК-11; ОПК-5									
Б1.О.35	Уголовный процесс	УК-11; ОПК-5									
Б1.О.36	Криминалистика	ОПК-5									
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	УК-7									
Б1.О.38	МОДУЛЬ. Специальная подготовка.	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5									
Б1.О.38.01	Теоретические основы информационной безопасности	ОПК-5; ОПК-7; ПК-5									
Б1.О.38.02	Практикум по информационной безопасности	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5									
Б1.О.38.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ОПК-5; ОПК-7; ПК-5									
Б1.О.39	Информационные технологии и системы в управлени	ОПК-6; ОПК-7									
Б1.О.40	Организация первичного учета на предприятии	ОПК-4; ПК-1									
Б1.О.41	Основы финансовой математики	ОПК-1; ПК-2									
Б1.О.42	Финансовый анализ	ОПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-11									
Б1.О.43	Основы российской государственности	УК-5									
Б1.О.44	История развития транспортной системы: финансовый аспект	УК-1; УК-5									
Б1.О.45	Цифровая экономика	ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14									
Б1.О.46	Экономика транспорта	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-1									
Б1.В.01	Антикризисный менеджмент	ПК-7; ПК-12									
Б1.В.02	Основы цифровой экономики	УК-6; ПК-10									
Б1.В.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7									
Б1.В.04	Социальная психология	УК-3; УК-9									
Б1.В.05	Правоведение	УК-1; УК-11									
Б1.В.06	Управление проектами в профессиональной деятельности	УK-2; УK-3; УK-10; ΠK-11									
Б1.В.07	Финансовое планирование и бюджетирование	ПК-3									
Б1.В.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4; ПК-10									
Б1.В.09	Финансовое право	УК-10; УК-11									
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-2									
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент	ПК-1; ПК-2									
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовое управление	ПК-1; ПК-2									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-2									
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка стоимости и реструктуризация предприятия	ПК-1; ПК-2									

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции								
<u> </u>	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка стоимости бизнеса	ΠK-1; ΠK-2								
Б	51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	УK-1; ΠK-5								
	Б1.В.ДВ.03.01	Правовая защита информации	УK-1; ΠK-5								
	Б1.В.ДВ.03.02	Управление финансовыми (страховыми, налоговыми и иными рисками в системе экономической безопасности)	ПК-4; ПК-7								
Е	51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ΠK-6; ΠK-11								
	Б1.В.ДВ.04.01	Представительство в гражданском и арбитражном процессе	ПК-6; ПК-11								
	Б1.В.ДВ.04.02	Арбитражный процесс	ΠK-6; ΠK-11								
Б2		Практика	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12								
Б2.О)	Обязательная часть	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12								
Б	52.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-6; ПК-11								
E	52.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-11								
Б	52.О.03(У)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11								
Б	52.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12								
Б2.В	3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12								
Б3.0	01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4								
Б3.0)2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12								
ФТД		Факультативные дисциплины									
ФТД	l.01	Дополнительные главы математики									
ΦΤД	1.02	Противодействие коррупции									
ФТД	1.03	Основы военной подготовки									
ФТД	1.04	Современные цифровые технологии и их применение в отраслях (базовый курс)									

			Ит	oro			Курс 1			Курс 2	Курс 2		Курс 3			Курс 4		Курс 5		
	F 0/	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	3	i.e.	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero		
	ba3.%			Не менее	Факт														Сем. 9	Сем. А
Итого (с факультативами)				244	309	67	32	35	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				240	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	81%	19%	44.8%	210	258	56	30	26	57	30	27	55	30	25	60	30	30	30	30	
Обязательная часть					209	48	22	26	52	25	27	53	28	25	41	27	14	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	8	8		5	5		2	2		19	3	16	15	15	
Практика	100%	0%	0%	24	33	4		4	3		3	5		5				21		21
Обязательная часть					33	4		4	3		3	5		5				21		21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
Факультативные дисциплины				4	9	7	2	5	2	2										
	ОП, факультативы (в период ТО)			50.8	-	52.5	47.3	-	52	47.8	-	52	47.3	-	52	53.5	-	52		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	OП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54		
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			23.6	-	27.3	21.5	-	22	21.6	-	26	21.2	-	23.6	24.3	-	24.2		
(акад.час/нед)	элективные дисциплины по физ.к.			2.1	-	3.8	4	-	2.7	2.8	-	2.8	3	-			-		\Box	
	Блок Б1				3956	-	532	408	-	444	422	-	498	386	-	408	424	-	434	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к				320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				30	-		6	-		6	-		6	-			-		12
	Блок БЗ			21	-			-			-			-			-		21	
	Блок ФТД			130	-	32	88	-	10		-			-			-	L		
	Итого по всем блокам				4137	-	564	502	-	454	428	-	498	392	-	408	424	-	434	33
	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	8	4	4	9	5	4	9	5	4	5	4	1
lac I	ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	4	2	2	3	5	8	4	4	8	3	5	2	4	2
Обязательные формы промежуточной аттестации	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					-		-	1	1	1	3	2	1	4	3	1	-	$\vdash \vdash \vdash$	-
		РЕФЕРАТ (Реф)				-			1	1	-		-	-	_	_	-		\vdash	\vdash
				КАЯ РАБОТ	А (РГР)				2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	\vdash
Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.11%		ı								II					
		в интерактивной форме			20.9%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)			80.7%																	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)			41.14%																	