

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 3 от 28.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль) "Бизнес-аналитика"

Институт: Институт экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.022	СТАТИСТИК
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

расчетно-экономический

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

 / Игнатьева М.А./


Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Директор ИЭМ

 / Нехода Е.В./

Председатель УМК ИЭМ

 / Герман М.В./

Руководитель программы

 / Богданов А.Л./

Директор офиса (деканата) программ бакалавриата и специалитета ИЭМ

 / Яткина Е.Ю./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

 Луков Е.В.

16" 07 2024 г.





План Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2021.rlx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академических часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции		
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек.	Лаб.	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
B1.B.18	Аналитика цепей поставок			7		3	108	56.95	24	30	2.95		51.05										3	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5			
B1.B.19	Портфельные инвестиции			7		3	108	50.65	24	24	2.65		57.35										3	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2			
B1.B.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456				328	328		328														ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3			
B1.B.21	Экономическая социология		7			3	108	46.45	20	24	2.45		61.55										3	ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2			
B1.B.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>6</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>2.7</b>		<b>51.3</b>	<b>4.3</b>	<b>31.7</b>	<b>10</b>							4	<b>ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3</b>			
B1.B.ДВ.01.01	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	6				4	144	61	24	30	2.7		51.3	4.3	31.7	10							4	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3			
B1.B.ДВ.01.02	Архитектура предприятия	6				4	144	61	24	30	2.7		51.3	4.3	31.7	10							4	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3			
B1.B.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>2.7</b>		<b>51.3</b>	<b>4.3</b>	<b>31.7</b>	<b>10</b>							4	<b>ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6</b>			
B1.B.ДВ.02.01	Теория игр	7				4	144	61	24	30	2.7		51.3	4.3	31.7	10							4	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6			
B1.B.ДВ.02.02	Теория экономических механизмов	7				4	144	61	24	30	2.7		51.3	4.3	31.7	10							4	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6			
B1.B.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>33.85</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1.85</b>		<b>74.15</b>			<b>10</b>							3	<b>ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6</b>			
B1.B.ДВ.03.01	Анализ заинтересованных сторон*Stakeholder Analysis	7				3	108	33.85	16	16	1.85		74.15			10							3	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6			
B1.B.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	7				3	108	33.85	16	16	1.85		74.15			10							3	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6			
B1.B.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>8</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>33.85</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1.85</b>		<b>74.15</b>			<b>4</b>							3	<b>ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5</b>			
B1.B.ДВ.04.01	Дополнительные главы анализа данных			8		3	108	33.85	16	16	1.85		74.15			4							3	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5			
B1.B.ДВ.04.02	Дополнительные главы эконометрики			8		3	108	33.85	16	16	1.85		74.15			4							3	ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5			
B1.B.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>8</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>33.85</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1.85</b>		<b>74.15</b>			<b>4</b>							3	<b>ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2</b>			
B1.B.ДВ.05.01	Поведенческая экономика и финансы	8				3	108	33.85	16	16	1.85		74.15			4							3	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2			
B1.B.ДВ.05.02	Региональная экономика	8				3	108	33.85	16	16	1.85		74.15			4							3	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2			
B1.B.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>56.95</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>2.95</b>		<b>51.05</b>			<b>10</b>							3	<b>ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1</b>			
B1.B.ДВ.06.01	Международная экономика	7				3	108	56.95	24	30	2.95		51.05			10							3	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1			
B1.B.ДВ.06.02	Институциональная экономика	7				3	108	56.95	24	30	2.95		51.05			10							3	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1			
B1.B.ДВ.07	<b>Картины мира: мастерские (вариативная часть)</b>			<b>3</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>33.85</b>		<b>32</b>	<b>1.85</b>		<b>38.15</b>						2					<b>ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2</b>			
B1.B.ДВ.07.01	Практикум по картине мира (мастерская) «Природа»	3				2	72	33.85		32	1.85		38.15						2					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2			
B1.B.ДВ.07.02	Практикум по картине мира (мастерская) «Технический и цифровой мир»	3				2	72	33.85		32	1.85		38.15						2					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2			
B1.B.ДВ.07.03	Практикум по картине мира (мастерская) «Человек и общество»	3				2	72	33.85		32	1.85		38.15						2					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2			
B1.B.ДВ.07.04	Практикум по картине мира (мастерская) «Художественный мир и арт-практики»	3				2	72	33.85		32	1.85		38.15						2					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2			
<b>Блок 2. Практика</b>						15	540	35.35				12	23.35	504.65		504.65			3		6		6				
<b>Обязательная часть</b>						15	540	35.35				12	23.35	504.65		504.65			3		6		6				
B2.O.01	<b>Учебная практика</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>6</b>					<b>6</b>	<b>102</b>		<b>102</b>							3	<b>ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4</b>			
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика			4		3	108	6					6	102		102							3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4			
B2.O.02	<b>Производственная практика</b>			<b>668</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>29.35</b>		<b>12</b>			<b>17.35</b>	<b>402.65</b>		<b>402.65</b>							6	<b>ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6</b>			
B2.O.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			6	6	3	108	17.1		12			5.1	90.9		90.9							3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4			
B2.O.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			6		3	108	2.25					2.25	105.75		105.75							3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6			

План Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2021.rlx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		6	216	10																	6	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	216	16.5					16.5	199.5										6			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	12						12	96										3	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				3	108	4.5						4.5	103.5									3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						9	324	218.05	26		180	12.05		105.95													
ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	36	17.05			16	1.05		18.95												ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-10.1	
ФТД.02	Основы военной подготовки			5		3	108	75.85	26		46	3.85		32.15							3				ИУК-8.1; ИУК-8.2		
ФТД.03	Кампусные курсы		34567			5	180	125.15			118	7.15		54.85				1	1	1	1	1			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2		
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						240	8968	4050.85	1344	36	2340	183.5	39.85	4124.65	107.5	792.5	764.65	30	30	30	30	30	30	32	28		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																	57.2	57.4	60	56	58	53.7	59.5	50.7			
Контактная работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед)																	29.4	30.3	32.2	27.4	29.1	24.7	27.6	13.9			
з.е. на курсах (без факультативов)																	60		60		60		60				











Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
ИУК-1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
ИУК-1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
ИУК-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение	-
ИУК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы	-
ИУК-3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
ИУК-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4	Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках	УК
ИУК-4.1	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	-
ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
УК-5	Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	УК
ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7	Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	УК
ИУК-8.1	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и / или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11	Способен формулировать и обосновывать свою гражданскую позицию	УК
ИУК-11.1	Интерпретирует развитие и современное состояние гражданских прав и обязанностей с учетом социально-исторических контекстов	-
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для формирования норм ответственного гражданского и профессионального поведения	-
ИУК-11.3	Выявляет признаки коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц в социальных, экономических, политических ситуациях	-
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ИОПК-1.1	Знает основные принципы и механизмы функционирования различных экономических субъектов	-
ИОПК-1.2	Способен применять методы расчета финансово-экономических показателей	-
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ИОПК-2.1	Знает основы высшей математики, необходимые для освоения и применения современных математических методов решений профессиональных задач	-
ИОПК-2.2	Знает основные источники информации, необходимые для решения поставленных экономических задач	-
ИОПК-2.3	Владеет методами сбора, обработки данных и представления результатов статистического анализа данных	-
ИОПК-2.4	Способен применять математические и статистические модели и методы для решения профессиональных задач	-
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
ИОПК-3.1	Способен содержательно объяснять природу экономических процессов на основе знания системы экономических отношений	-
ИОПК-3.2	Способен анализировать и исследовать процессы в экономике и финансах на микро и макроуровне	-
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово - обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-4.1	Способен выбирать и применять методы анализа финансово-экономических аспектов деятельности экономических субъектов	-
ИОПК-4.2	Способен предложить и обосновать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ИОПК-5.1	Знает основы современных информационных технологий	-
ИОПК-5.2	Способен использовать современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач	-
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-6.1	Понимает принципы, лежащие в основе работы современных информационных технологий	-
ИОПК-6.2	Способен на основе знаний о принципах работы информационных технологий выбирать из множества доступных вариантов наиболее подходящие информационно-технологические решения для задач профессиональной деятельности	-
ПК-1	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ статистических данных, полученных из разных источников, и прогнозировать социально-экономические процессы и явления	ПК
ИПК-1.1	Подбор и формирование входных массивов информации баз данных, выборочных совокупностей единиц статистических наблюдений в соответствии с заданными признаками	-
ИПК-1.2	Расчет сводных, производных и агрегированных статистических показателей, в том числе сгруппированных в соответствии с заданными признаками	-
ИПК-1.3	Балансировка и взаимная увязка статистических показателей	-
ИПК-1.4	Подготовка аналитических и других отчетных материалов по результатам статистических расчетов	-
ИПК-1.5	Прогнозирование социально-экономических процессов и явлений на основе анализа статистических данных	-
ПК-2	Способен формировать, анализировать и обосновывать решения социально-экономических и бизнес-проблем на основе выявления потребностей заинтересованных сторон и заданных целевых показателей	ПК
ИПК-2.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений	-
ИПК-2.2	Описание возможных решений	-
ИПК-2.3	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений	-
ИПК-2.4	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений	-
ИПК-2.5	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	-
ИПК-2.6	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2021.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.0.01	Критическое мышление и письмо	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.02	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-5.2
Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.0.04	Право	ИУК-11.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.07	Иностранный язык	ИУК-4.2
Б1.0.08	Деловые коммуникации	ИУК-4.1
Б1.0.09	Введение в профессиональную деятельность	ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.2
Б1.0.10	Микроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.11	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.2
Б1.0.12	Экономическая статистика	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.13	Финансовая система и институты	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.14	Информационные технологии	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.0.15	Управление проектами	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.0.16	Предпринимательство	ИУК-10.1; ИУК-10.2
Б1.0.17	Менеджмент	ИОПК-4.2
Б1.0.18	Маркетинг	ИОПК-4.2
Б1.0.19	Операционный менеджмент	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.0.20	Финансовый менеджмент	ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.21	Линейная алгебра	ИОПК-2.1
Б1.0.22	Математический анализ	ИОПК-2.1
Б1.0.23	Теория вероятностей и случайные процессы	ИОПК-2.1
Б1.0.24	Математическая статистика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.4
Б1.0.25	Микроэкономика 2	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.0.26	Макроэкономика 2	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.01	Картины мира: навигация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-3.1; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В.02	Финансовый учет и отчетность	ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3
Б1.В.03	Исследовательский семинар	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-2.1
Б1.В.04	Налоги и налогообложение	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.05	Анализ данных в бизнес-аналитике	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.06	Эконометрика	ИОПК-2.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.07	Экономический анализ	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1
Б1.В.08	Финансовые вычисления	ИОПК-2.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.09	Базы данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.10	Методы принятия оптимальных решений	ИОПК-2.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4
Б1.В.11	Имитационное моделирование	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
Б1.В.12	Пакет прикладных программ оперативного анализа данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.13	Корпоративные информационные системы	ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-2.4
Б1.В.14	Риск-менеджмент и комплаенс	ИОПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5
Б1.В.15	Управление требованиями к программному обеспечению	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.16	Пакеты прикладных программ бизнес-планирования и оценки инвестиционных проектов	ИОПК-5.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.В.17	Оценка бизнеса	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.18	Аналитика цепей поставок	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5
Б1.В.19	Портфельные инвестиции	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В.21	Экономическая социология	ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01 БА\_2021.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура предприятия	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.02.01	Теория игр	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.02.02	Теория экономических механизмов	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ заинтересованных сторон*Stakeholder Analysis	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	ИОПК-4.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные главы анализа данных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы эконометрики	ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.01	Поведенческая экономика и финансы	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.02	Региональная экономика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.01	Международная экономика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.02	Институциональная экономика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.07	Картины мира: мастерские (вариативная часть)	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В.ДВ.07.01	Практикум по картине мира (мастерская) «Природа»	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В.ДВ.07.02	Практикум по картине мира (мастерская) «Технический и цифровой мир»	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В.ДВ.07.03	Практикум по картине мира (мастерская) «Человек и общество»	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.В.ДВ.07.04	Практикум по картине мира (мастерская) «Художественный мир и арт-практики»	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.0.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.4
Б2.0.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4
Б2.0.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.0.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.1; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-10.1
ФТД.01	Основы информационной культуры	ИУК-1.1; ИУК-6.1; ИУК-10.1
ФТД.02	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2
ФТД.03	Кампусные курсы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				181	250	249	61	31	30	62	31	31	65	34	31	61	33	28
Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	32	28
Дисциплины (модули)	53%	47%	21.1%	160	219	219	60	30	30	57	30	27	54	30	24	48	32	16
Обязательная часть					118	115	56	30	26	43	25	18	13	7	6	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	104	4		4	14	5	9	41	23	18	45	29	16
Практика	100%	0%	0%	9	15	15				3		3	6		6	6		6
Обязательная часть				9	15	15				3		3	6		6	6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
Факультативные дисциплины				6	10	9	1	1		2	1	1	5	4	1	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.9	-	57.2	57.4	-	60	56	-	58	53.7	-	59.5	50.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4	-	49.9	54	-	43.2	54	-	50.9	45.5	-	48	24
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.5	-	29.4	30.3	-	32.2	27.4	-	29.1	24.7	-	27.6	13.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2.2	3.4	-	3.4	3.7	-	3.4	3.6	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3999	-	569.25	599.1	-	622.85	508.85	-	573.9	464.45	-	508.3	152.3
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	38	58	-	58	58	-	58	58	-		
	Блок Б2					35.35	-			-		6	-		19.35	-		10
	Блок Б3					16.5	-			-			-			-		16.5
	Блок ФТД					218.05	-	17.05		-	35.95	31.75	-	95	19.15	-	19.15	
Итого по всем блокам					4268.9	-	586.3	599.1	-	658.8	546.6	-	668.9	502.95	-	527.45	178.8	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	27.9	28.8	-	30.6	25.8	-	27.7	23.2	-	26.1	13.2
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2.2	3.4	-	3.4	3.7	-	3.4	3.6	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	8	4	4	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						8	6	2	6	5	1	3	2	1	5	4	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	6	2	4	6	2	4	8	4	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.77%												
	в интерактивной форме					23.7%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					54.2%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.7%													