

Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Кафедра менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 25.05.2021

Ректор ВлГУ _____ А.М.Саралидзе
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 МенеджментПрофиль: Менеджмент организацииКафедра: МенеджментаФакультет: Экономики и менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 3г 6м (ускоренное обучение на базе ВО)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления
ВлГУ _____

/ Шеин И.П./

Директор МИ ВлГУ _____

/ Жизняков А.Л./

Заместитель директора по учебной работе _____

/ Андрианов Д.Е./

Начальник учебного отдела _____

/ Педя Т.Н./

Декан ФЭМ _____

/ Родионова Е.В./

Заведующий кафедрой менеджмента _____

/ Чайковская Н.В./

Заведующий кафедрой экономики _____

/ Панягина А.Е./

Заведующие кафедрами ПМК, ФПМ _____

/ Гусарова М.Е., Орлов А.А./

Заведующие кафедрами ИЯ, СГПД _____

/ Панкратова Е.А., Кузнецов И.В./

Заведующие кафедрами ТБ, физвоспитания _____

/ Шарапов Р.В., Николаев С.А./

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Сводные данные

Студентов					
Групп					

№ Индекс Наименование			Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР					Контро ль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				864										24	19 4/6		1008										28	21 1/6		1872										52	40 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										24			1008										28			1872										52	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.3												50.2												48.8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		14.9												19.2												17.1													
		Ауд. нагр. (ОП)		5.8												6												5.9													
		Конт. раб. (ОП)		5.8												6												5.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	102.05	36	8	36	18	4.05	732.25	29.7	24	ТО: 17 2/3 3: 2		900	102.65	36		44	18	4.65	759	38.35	25	ТО: 17 1/6 3: 2		1764	204.7	72	8	80	36	8.7	1491.25	68.05	49	ТО: 34 5/6 3: 4			
1	Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	Зао К	144	11.5	2	8		1	0.5	128.75	3.75	4														Зао К	144	11.5	2	8		1	0.5	128.75	3.75	4		4	3	
2	Б1.В.07	Бухгалтерский учет	Эк КР	216	32.35	12		12	6	2.35	175	8.65	6														Эк КР	216	32.35	12		12	6	2.35	175	8.65	6		4	3	
3	Б1.В.08	Маркетинг	Эк К	288	32.6	12		14	6	0.6	246.75	8.65	8														Эк К	288	32.6	12		14	6	0.6	246.75	8.65	8		4	3	
4	Б1.В.09	Финансы и кредит	Эк К	216	25.6	10		10	5	0.6	181.75	8.65	6														Эк К	216	25.6	10		10	5	0.6	181.75	8.65	6		18	3	
5	Б1.В.10	Налоги и налогообложение													Эк К	180	22.6	8		10	4	0.6	148.75	8.65	5		Эк К	180	22.6	8		10	4	0.6	148.75	8.65	5		18	4	
6	Б1.В.11	Управленческий учет													Эк К	180	17.6	6		8	3	0.6	153.75	8.65	5		Эк К	180	17.6	6		8	3	0.6	153.75	8.65	5		4	4	
7	Б1.В.12	Инвестиции													Эк К	216	20.6	8		8	4	0.6	186.75	8.65	6		Эк К	216	20.6	8		8	4	0.6	186.75	8.65	6		4	4	
8	Б1.В.13	Производственный менеджмент													Эк КР	216	29.35	10		12	5	2.35	178	8.65	6		Эк КР	216	29.35	10		12	5	2.35	178	8.65	6		4	4	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность													За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75	3		За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75	3		18	4	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес													За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75	3		За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75	3		18	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО КР К(3)											Эк(4) За КР К(4)											Эк(7) За ЗаО КР(2) К(7)																
ПРАКТИКИ			(План)												108	108			108						3	2		108	108			108					3	2			
	Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	108	108			108						3	2	ЗаО	108	108			108					3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1												8												9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс														Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К				СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс			К	СР	Контро ль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				936									26	19 5/6	1080									30	21 1/6	2016									56	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25		1080									30		1980									55						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.6									ТО: 17 5/6 Э: 2	54.7									ТО: 17 1/6 Э: 2	51.7									ТО: 35 Э: 4								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		17.3										16.8										17.1																	
		Ауд. нагр. (ОП)		5.8										6.9										6.4																	
		Конт. раб. (ОП)		5.8										6.9										6.4																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)				900	103.15	38		42	19	4.15	762.25	34.6	25	ТО: 17 5/6 Э: 2	972	117.3	44		46	21	6.3	821.25	33.45	27	ТО: 17 1/6 Э: 2	1872	220.45	82		88	40	10.45	1583.5	68.05	52	ТО: 35 Э: 4					
1	Б1.О.11	Основы предпринимательства	Эк К	216	22.6	8		10	4	0.6	184.75	8.65	6													Эк К	216	22.6	8		10	4	0.6	184.75	8.65		6		4	5	
2	Б1.О.13	Экономический анализ	Эк КР	216	37.35	14		14	7	2.35	170	8.65	6													Эк КР	216	37.35	14		14	7	2.35	170	8.65		6		18	5	
3	Б1.О.14	Бизнес-планирование													Эк КР	252	37.35	14		14	7	2.35	206	8.65		7	Эк КР	252	37.35	14		14	7	2.35	206		8.65	7		4	6
4	Б1.В.14	Управление проектами	Эк К	216	20.6	8		8	4	0.6	186.75	8.65	6													Эк К	216	20.6	8		8	4	0.6	186.75	8.65		6		4	5	
5	Б1.В.15	Стратегический менеджмент													Эк К	180	20.6	8		8	4	0.6	150.75	8.65		5	Эк К	180	20.6	8		8	4	0.6	150.75		8.65	5		4	6
6	Б1.В.16	Финансовый менеджмент													Эк КР	252	27.35	10		10	5	2.35	216	8.65		7	Эк КР	252	27.35	10		10	5	2.35	216		8.65	7		4	6
7	Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	Эк К	252	22.6	8		10	4	0.6	220.75	8.65	7													Эк К	252	22.6	8		10	4	0.6	220.75	8.65		7		4	5	
8	Б1.В.20	Основы аудита													За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75		3	За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75		3.75	3		4	6
9	Б1.В.21	Риск-менеджмент													ЗаО К	180	19.5	8		8	3	0.5	156.75	3.75		5	ЗаО К	180	19.5	8		8	3	0.5	156.75		3.75	5		18	6
10	ФТД.01	Этика бизнеса	За К	36	3.5	2				1	0.5	28.75	3.75	1										За К	36	3.5	2				1	0.5	28.75	3.75	1		4	5			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За КР К(4)											Эк(3) За ЗаО КР(2) К(3)											Эк(7) За(2) ЗаО КР(3) К(7)																
ПРАКТИКИ			(План)												108	108			108					3	2		108	108			108					3	2				
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	108	108			108					3	2	ЗаО	108	108			108					3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1											8											9						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР		Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конс	К	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Конс	К	СР	Конт роль				Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	20	5/6											1152									32	20	5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									31														1116											31					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.8									ТО: 11 5/6 Э: 1																	27.9									ТО: 11 5/6 Э: 1				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24.8																										12.4													
		Ауд. нагр. (ОП)		7.4																										3.7													
		Конт. раб. (ОП)		7.4																										3.7													
		Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	86.95	24	16	30	13	3.95	572.25	24.8	19	ТО: 11 5/6 Э: 1															684	86.95	24	16	30	13	3.95	572.25	24.8	19	ТО: 11 5/6 Э: 1				
1	Б1.О.10	Управление организацией	Эк КР	252	39.35	14		16	7	2.35	204	8.65	7																Эк КР	252	39.35	14		16	7	2.35	204	8.65		7		4	7
2	Б1.В.17	Инновационный менеджмент	Эк К	216	18.6	6		8	4	0.6	188.75	8.65	6															Эк К	216	18.6	6		8	4	0.6	188.75	8.65	6			4	7	
3	Б1.В.19	Профессиональные компьютерные программы	За К	108	16.5		16			0.5	87.75	3.75	3															За К	108	16.5		16			0.5	87.75	3.75	3			18	7	
4	Б1.В.22	Корпоративная социальная ответственность	За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75	3															За К	108	12.5	4		6	2	0.5	91.75	3.75	3			4	7	
5	ФТД.02	Учебно-исследовательская работа	За К	36	2.5			2		0.5	29.75	3.75	1															За К	36	2.5			2		0.5	29.75	3.75	1			4	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) КР К(4)											Эк(2) За(3) КР К(4)											Эк(2) За(3) КР К(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108					3	2														108	108			108					3	2				
Б2.О.04(П)			Преддипломная практика	ЗаО	108	108			108					3	2													ЗаО	108	108			108					3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)	324	18.5					18.5	305.5		9	6													324	18.5					18.5	305.5		9	6					
Б3.01			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		324	18.5					18.5	305.5		9	6													324	18.5					18.5	305.5		9	6					
КАНИКУЛЫ															3	4/6																								3	4/6		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	знать принципы сбора, отбора и анализа информации	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Учебно-исследовательская работа	
УК-1.2	уметь анализировать и систематизировать разнородные данные, выявлять системные связи и отношения между изучаемыми явлениями и процессами	-
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Учебно-исследовательская работа	
УК-1.3	владеть навыками формулирования и аргументирования выводов и суждений, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
УК-2.1	знать виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	уметь анализировать альтернативные варианты решений для достижения	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	уметь выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	знать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
Б1.В.03	Правоведение	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	уметь использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	владеть навыками работы с нормативно-правовой документацией	-
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.7	владеть практическими навыками количественной и качественной оценки эффективности проектов	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	знать основные философские концепции социального взаимодействия	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	уметь анализировать факты социального взаимодействия в философском контексте	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	владеть навыками оценки социального взаимодействия в философском контексте	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	знать способы социального взаимодействия с учетом культурных традиций и норм	-
Б1.В.01	Культурология	
Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.6	владеть методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде в поликультурной среде	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.7	уметь организовывать командное взаимодействие для выполнения конкретных проектов и работ	-
Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.8	владеть методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде	-
Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.22	Корпоративная социальная ответственность	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс		Содержание	Тип
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		знать средства осуществления деловой коммуникации на иностранном языке	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		уметь понимать и передавать информацию на иностранном языке в сферах делового общения	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		владеть способами осуществления иноязычной коммуникации в устной и письменной формах в ситуациях делового общения	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4		знать средства осуществления профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке	-
	Б1.В.02	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5		уметь понимать и передавать информацию профессионально-ориентированного характера на иностранном языке	-
	Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6		владеть способами осуществления иноязычной коммуникации в устной и письменной формах в ситуациях профессионально-ориентированного общения	-
	Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7		знать основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций	-
	Б1.В.04	Деловые коммуникации	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.8		уметь осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	-
	Б1.В.04	Деловые коммуникации	
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Этика бизнеса	
УК-4.9		владеть способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Деловые коммуникации	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	знать закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур	-
Б1.О.01	История	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	уметь воспринимать разнообразие общества в социально-историческом контексте	-
Б1.О.01	История	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	знать закономерности и особенности развития различных культур	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	уметь строить коммуникацию в мире культурного многообразия	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	владеть практическими навыками оценки явлений культуры	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	уметь воспринимать разнообразие общества в философском контексте	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	знать философские основы саморазвития и самообразования для определения целей личностного и профессионального развития	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	уметь оценивать уровень саморазвития, личностные и временные ресурсы в профессиональной деятельности, выбирать приоритеты личностного и профессионального роста	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Учебно-исследовательская работа	
УК-6.3	владеть приемами управления личным временем и самопрезентации	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	знать жизненные ценности различных культур	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.5	уметь выстраивать личностное развитие на основе ценностей национальной культуры	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.6	владеть технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных знаний в процессе непрерывного образования	-
Б1.В.01	Культурология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.7	знать основы самоменеджмента	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	знать виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	уметь планировать и проводить самостоятельные занятия с оздоровительной, рекреационной и восстановительной направленностью; проводить самодиагностику организма при занятиях физическими упражнениями и спортом, пользуясь методами самоконтроля	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	владеть средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01	Выполнение 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
	УК-8.1	знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии	-
	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	уметь создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.3	владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах	-
	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
	УК-9.1	знать содержание базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.09	Теория менеджмента	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.2	владеть навыками взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.09	Теория менеджмента	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-10.1	знать экономические основы поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-10.2	уметь рассчитывать экономические показатели	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	владеть основами финансовой грамотности, умениями расчета экономических показателей и оценкой эффективности результатов деятельности организаций	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.В.06	Экономика организации	
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	закон действующее законодательство, основные понятия и принципы противодействия коррупции, требования законодательства по противодействию коррупции; меры ответственности за коррупционное поведение	-
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	уметь использовать правовую документацию, выявлять коррупциогенные факторы в правовых актах, принимать меры профилактики коррупции в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	владеть способностью исполнять требования законодательства Российской Федерации о противодействии коррупции	-
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;	ОПК
ОПК-1.1	знать закономерности функционирования современной экономики, основные понятия, категории и инструменты экономической теории	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	уметь анализировать во взаимосвязи социально-значимые проблемы, явления и процессы, использовать основные методы экономической теории при решении профессиональных задач	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	уметь оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	владеть методами экономической теории, способностью принимать обоснованные экономические решения	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.5	знать сущность, принципы, функции, методы менеджмента	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.6	знать принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.7	знать типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.8	знать виды управленческих решений и методы их принятия	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.9	знать основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства, управления конфликтами, формирования организационной культуры	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.10	уметь принимать организационно-управленческие решения	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.11	уметь анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.12	уметь организовывать групповую работу для решения управленческих задач	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.13	владеть способностью решать профессиональные задачи на основе знаний организационной и управленческой теории	-
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.14	знать основные этапы развития и соответствующие им модели менеджмента	-
Б1.О.08	История менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.15	уметь анализировать современные тенденции и перспективы развития менеджмента	-
Б1.О.08	История менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ОПК-2.1	знать основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей, математической статистики	-
Б1.О.05	Математика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	уметь решать типовые математические задачи, обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные	-
Б1.О.05	Математика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	знать методы статистического наблюдения, сбора и обработки первичной статистической информации; способы анализа данных о социально-экономических процессах и явлениях	-
Б1.О.06	Статистика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	уметь осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач	-
Б1.О.06	Статистика	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5	владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	-
Б1.О.06	Статистика	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.6	знать виды и содержание основных форм отчетности, основные направления и методы экономического анализа	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Экономический анализ	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.7	знать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	-
Б1.О.13	Экономический анализ	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.8	уметь применять приемы и методы экономического анализа, анализировать состояние и эффективность использования основных и оборотных средств, проводить анализ затрат и финансовых результатов деятельности организации, состояния расчетов и дебиторами и кредиторами	-
Б1.О.13	Экономический анализ	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.9	уметь оценивать эффективность работы организации, использовать результаты анализа для принятия управленческих решений, готовить информационные и аналитические отчеты и обзоры	-
Б1.О.13	Экономический анализ	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.10	владеть способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	-
Б1.О.13	Экономический анализ	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.11	знать основные типы данных, классы эконометрических моделей, методы их построения и анализа	-
Б1.О.12	Эконометрика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.12	уметь проводить качественный и количественный анализ информации, необходимой для построения эконометрических моделей, применять методы оценки параметров эконометрических моделей, моделей временных рядов, финансовых моделей, определять качество оцененных моделей	-
Б1.О.12	Эконометрика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.13	владеть навыками подготовки статистической информации, предназначенной для построения эконометрических моделей, способностью проанализировать результаты расчетов и использовать полученные выводы при принятии управленческих решений	-
Б1.О.12	Эконометрика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия;	ОПК
ОПК-3.1	знать методологические основы управления организацией	-
Б1.О.10	Управление организацией	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	уметь разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости	-
Б1.О.10	Управление организацией	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	владеть способностью содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	-
Б1.О.10	Управление организацией	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	знать основные методы принятия организационно-управленческих решений	-
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.5	уметь оценивать предлагаемые варианты организационно-управленческих решений	-
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.6	уметь применять теоретические модели управления, а также модели математического программирования для решения конкретных проблем в ходе принятия решений на уровне отдельного предприятия	-
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.7	владеть способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения	-
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	знать цели, задачи, функции и основные этапы бизнес-планирования, виды бизнес-проектов	-
Б1.О.14	Бизнес-планирование	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	знать методики анализа, контроля и оценки эффективности бизнес-планов	-
Б1.О.14	Бизнес-планирование	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	уметь разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций и оценивать эффективность бизнес-проектов	-
Б1.О.14	Бизнес-планирование	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	владеть навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов	-
Б1.О.14	Бизнес-планирование	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.5	знать условия осуществления предпринимательской деятельности	-
Б1.О.11	Основы предпринимательства	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.6	уметь выявлять новые рыночные возможности, оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности	-
Б1.О.11	Основы предпринимательства	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.7	владеть навыками создания и развития новых направлений деятельности организаций	-
Б1.О.11	Основы предпринимательства	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
ОПК-5.1	знать современные технические средства и информационные технологии, применяемые для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	-
Б1.О.07	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	владеть практическими навыками автоматизации управленческой деятельности предприятия	-
Б1.О.07	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	знать технические средства электронных коммуникаций	-
Б1.О.16	Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.5	уметь использовать информационные технологии для проведения публичных выступлений	-
Б1.О.16	Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.6	владеть навыками создания электронных презентаций и WEB-страниц	-
Б1.О.16	Программные средства разработки WEB-страниц и презентаций	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Знать принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.07	Информационные технологии в менеджменте	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Информационные технологии в менеджменте	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить маркетинговое исследование с использованием инструментов комплекса маркетинга	ПК
ПК-1.1	знать особенности конъюнктуры внутреннего и внешнего рынка товаров и услуг	-
Б1.В.08	Маркетинг	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	знать методы проведения маркетингового исследования	-
Б1.В.08	Маркетинг	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	уметь систематизировать и обобщать большие объемы первичной и вторичной маркетинговой информации	-
Б1.В.08	Маркетинг	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	уметь проводить маркетинговые исследования разных типов и видов с использованием инструментов комплекса маркетинга, создавать отчеты по результатам маркетингового исследования	-
Б1.В.08	Маркетинг	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	уметь давать рекомендации по совершенствованию инструментов комплекса маркетинга	-
Б1.В.08	Маркетинг	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	владеть инструментами комплекса маркетинга для проведения маркетинговых исследований	-
Б1.В.08	Маркетинг	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать стратегию организации с целью адаптации ее хозяйственной деятельности и системы управления к изменяющимся внешним и внутренним экономическим условиям	ПК
ПК-2.1	знать основы стратегического менеджмента	-
Б1.В.15	Стратегический менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	уметь разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации	-
Б1.В.15	Стратегический менеджмент	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	владеть навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	-
Б1.В.15	Стратегический менеджмент	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства	ПК
ПК-3.1	знать организационно-правовые формы предприятий и производственные ресурсы	-
Б1.В.06	Экономика организации	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	знать основные экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	-
Б1.В.06	Экономика организации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	уметь рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	-
Б1.В.06	Экономика организации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	владеть практическими навыками в области изучения основных и оборотных средств, трудовых ресурсов, издержек производства и себестоимости, финансовых результатов и эффективности деятельности предприятия	-
Б1.В.06	Экономика организации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	владеть методами рационального использования ресурсов и управления предприятием с целью получения максимальной прибыли, методами выявления резервов повышения эффективности деятельности организации	-
Б1.В.06	Экономика организации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.6	знать основные системы управленческого учета	-
Б1.В.11	Управленческий учет	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.7	уметь калькулировать и анализировать себестоимость продукции и принимать обоснованные решения на основе данных управленческого учета	-
Б1.В.11	Управленческий учет	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.8	уметь оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения	-
Б1.В.11	Управленческий учет	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.9	владеть способностью принимать обоснованные управленческие решения на основе данных управленческого учета	-
Б1.В.11	Управленческий учет	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.10	знать типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения	-
Б1.В.13	Производственный менеджмент	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.11	знать нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности	-
Б1.В.13	Производственный менеджмент	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.12	уметь использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования и организации производства, оценивать их эффективность и качество	-
Б1.В.13	Производственный менеджмент	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.13	владеть способностью осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства	-
Б1.В.13	Производственный менеджмент	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.14	уметь участвовать в управлении программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	-
Б1.В.17	Инновационный менеджмент	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.15	знать содержание, виды и формы корпоративной социальной ответственности	-
Б1.В.22	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.16	уметь формировать систему корпоративной социальной ответственности	-
Б1.В.22	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.17	уметь работать в коллективе, выстраивать эффективные коммуникации с коллегами и руководством, передавать знания и опыт, контролировать процессы самообучения и взаимоподдержки работников, целенаправленно и систематически повышать уровень знания работников	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.22	Корпоративная социальная ответственность	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.18	владеть навыками реализации корпоративной социальной ответственности	-
Б1.В.22	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.19	знать методы анализа состояния нормирования труда, качества норм, показателей по труду, изучения трудовых процессов и наиболее эффективных приемов и методов труда, использования рабочего времени	-
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика труда	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, нормирование и оплата труда	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.20	уметь разрабатывать мероприятия по мотивации и стимулированию сотрудников, по аттестации, обучению и переобучению, найму и отбору	-
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика труда	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, нормирование и оплата труда	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.21	владеть практическими навыками повышения качества нормирования, совершенствования систем оплаты труда, материального и морального стимулирования работников	-
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика труда	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, нормирование и оплата труда	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен составлять финансовую отчетность с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	ПК
ПК-4.1	знать ключевые понятия, принципы и приёмы бухгалтерского учёта	-
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	знать методологию составления финансовой отчетности предприятия	-
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	уметь собирать, обобщать и анализировать данные учёта и отчётности, необходимые для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	-
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.4	уметь применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации	-
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	владеть навыками составления финансовой отчетности	-
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.6	знать сущность налогов и налогообложения, основные принципы и методы налогообложения и налоговой политики государства	-
Б1.В.10	Налоги и налогообложение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.7	знать состав налогов и сборов РФ, порядок их исчисления и уплаты	-
Б1.В.10	Налоги и налогообложение	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.8	владеть методикой исчисления налогов и сборов, заполнения налоговых деклараций, подготовки и сдачи налоговой отчетности	-
Б1.В.10	Налоги и налогообложение	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.9	знать способы финансового учета на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	-
Б1.В.19	Профессиональные компьютерные программы	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.10	уметь применять современные методы для обработки деловой информации, работать с профессиональными базами данных	-
Б1.В.19	Профессиональные компьютерные программы	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.11	владеть навыками составления финансовой отчетности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	-
Б1.В.19	Профессиональные компьютерные программы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.12	знать сущность и содержание аудита, нормативное регулирование и стандарты аудиторской деятельности	-
Б1.В.20	Основы аудита	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.13	уметь анализировать финансовую отчетность организаций	-
Б1.В.20	Основы аудита	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.14	владеть навыками организации и технологией аудиторской проверки	-
Б1.В.20	Основы аудита	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять документальное оформление решений в управлении деятельностью организации	ПК
ПК-5.1	знать системы документации, современные способы и технику создания документов, особенности организации движения документов на предприятиях и в организациях	-
Б1.В.02	Документирование управленческой деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	уметь формировать базу данных и разрабатывать организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий электронного документооборота	-
Б1.В.02	Документирование управленческой деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	владеть навыками подготовки организационных и распорядительных документов	-
Б1.В.02	Документирование управленческой деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Владеть навыками управления финансами в целях достижения стратегических и тактических целей организации	ПК
ПК-6.1	знать содержание финансов коммерческих и некоммерческих организаций, принципы и виды финансового планирования	-
Б1.В.09	Финансы и кредит	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	уметь обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	-
Б1.В.09	Финансы и кредит	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	владеть методикой расчета показателей, характеризующих финансовое состояние организации	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Финансы и кредит	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	знать теоретические основы финансового менеджмента	-
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.5	уметь применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала	-
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.6	владеть навыками управления финансами в целях достижения стратегических и тактических целей организации	-
Б1.В.16	Финансовый менеджмент	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять разработку инвестиционного проекта с учетом уровня риска	ПК
ПК-7.1	знать виды инвестиций, принципы инвестирования, законодательно-нормативные акты, регламентирующие данную деятельность	-
Б1.В.12	Инвестиции	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	знать способы управления инвестиционным портфелем	-
Б1.В.12	Инвестиции	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	уметь принимать инвестиционные решения с учетом уровня риска	-
Б1.В.12	Инвестиции	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.4	уметь выбирать вариант инвестиционного проекта	-
Б1.В.12	Инвестиции	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.5	владеть навыками оценки эффективности инвестиционных проектов	-
Б1.В.12	Инвестиции	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7.6	знать основные факторы риска, количественные и качественные методы анализа рисков	-
Б1.В.21	Риск-менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.7	уметь разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности инвестиционного проекта	-
Б1.В.21	Риск-менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.8	владеть способностью проводить анализ рыночных и специфических рисков, использовать его результаты для принятия инвестиционных решений	-
Б1.В.21	Риск-менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК
ПК-8.1	знать основы проектного менеджмента	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	уметь оценивать воздействующие на проект факторы и выявлять резервы роста эффективности работы	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	владеть формами и методами управления проектами	-
Б1.В.14	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.4	знать понятие инновационного процесса и инновационного потенциала предприятия, особенностей его оценки и развития	-
Б1.В.17	Инновационный менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.5	знать основы и особенности принятия управленческих решений в условиях инновационных процессов	-
Б1.В.17	Инновационный менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.6	владеть навыками управления инновационными процессами в организации	-
Б1.В.17	Инновационный менеджмент	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.7	владеть методами оценки инновационных проектов	-
Б1.В.17	Инновационный менеджмент	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен осуществлять управление человеческими ресурсами	ПК
ПК-9.1	знать современные технологии управления человеческими ресурсами	-
Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	уметь использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач	-
Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	владеть современным инструментарием управления человеческими ресурсами	-
Б1.В.18	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации	ПК
ПК-10.1	знать формы внешнеэкономической деятельности, виды, особенности и технику осуществления хозяйственных операций, связанных с выходом на мировые рынки	-
Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2	знать формы и методы регулирования внешнеэкономической деятельности, основные источники информационного обеспечения внешнеэкономической деятельности, особенности заключения и исполнения внешнеторговых договоров	-
Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.3	уметь применять современные методы ценообразования во внешней торговле, проводить таможенное оформление товаров, решать валютно-финансовые вопросы во внешнеэкономической деятельности, оценивать эффективность внешнеэкономических операций	-
Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.4	уметь проводить деловые переговоры с зарубежными партнерами, заключать внешнеторговые контракты, применять на практике международные торговые термины INCOTERMS, использовать системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом	-
Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.5	владеть навыками расчета таможенных платежей, заполнения таможенных деклараций, проведения международных расчетов, обоснования управленческих решений в сфере внешнеэкономической деятельности	-
Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес	
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.6	владеть навыками анализа статистических данных для характеристики позиций хозяйствующих субъектов, отраслей в мировой экономике, формирования и исполнения внешнеторговых контрактов, оценки эффективности различных видов внешнеэкономических операций и разработки предложений по совершенствованию внешнеэкономической деятельности организации	-
Б1.В.ДВ.02.01	Внешнеэкономическая деятельность	
Б1.В.ДВ.02.02	Международный бизнес	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '38.03.02 ОЗФО ВО 2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

[illegible]

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Форма контроля					По плану		-	Изучено и зачтено								-	-
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов		Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Формы контроля						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр								Зачет с оц.				КП	КР	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов
				+	Б1.О.01	История							4	144							
+	Б1.О.02	Философия							4	144	Перезачтено(полностью)	4	144	+	-	-	-	-			
+	Б1.О.03	Иностранный язык							8	288	Перезачтено(полностью)	8	288	-	-	-	-	-			
+	Б1.О.04	Экономическая теория		1					7	252	Перезачтено(частично)	2	72	-	-	-	-	-			
+	Б1.О.05	Математика							10	360	Перезачтено(полностью)	10	360	+	-	-	-	-			
+	Б1.О.07	Информационные технологии в менеджменте		1					8	288	Перезачтено(частично)	1	36	-	-	-	-	-			
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	-	+	-	-	-			
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт							2	72	Перезачтено(полностью)	2	72	-	+	-	-	-			
+	Б1.О.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту								328	Перезачтено(полностью)		328	-	+	-	-	-			
+	Б1.В.01	Культурология							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	-	+	-	-	-			
+	Б1.В.03	Правоведение							3	108	Перезачтено(полностью)	3	108	-	+	-	-	-			
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							52	2200		40	1768	в конт							

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '38.03.02_ОЗФО_ВО_2020.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2020

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГПД	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
2	ПМК	Права и массовых коммуникаций
3	ия	Иностранных языков
4		Менеджмента
5		Юриспруденции
6		- - -
7		- - - -
8	УКТС	Управления и контроля в технических системах
9	ЭиВТ	Электроники и вычислительной техники
10	ИС	Информационных систем
11	ФПМ	Физики и прикладной математики
12	ТМС	Технологии машиностроения
13		-
14		-
15	ТБ	Техносферной безопасности
16	ПИН	Программной инженерии
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
19		- -
20		--
21	физвоспитание	Физического воспитания