

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа экономики и менеджмента

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 01-16 от 28.01.2016

Утверждаю
Проректор по УВР
Шушин А.Н.
"18" февраля 2016 г.

38.03.07

Товароведение

Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности

Кафедра: Товароведения и экспертизы товаров

Факультет: ШЭМ

Виды деят.: торгово-закупочная; организационно-управленческая в области товарного менеджмента; торгово-технологическая; оценочно-аналитическая;

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1429

04.12.2015

Согласовано

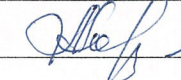
Начальник отдела образовательных программ

 / Жилина Е.В./

Начальник УМУ

 / Головина О.П./

Руководитель ОП

 / Коршенко Л.О./

Индекс	Наименование	Курс 3																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции	
		Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [9 нед]														
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
		88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112									
	Итого	171	216	85	396	108	32	154	196	28	378	108	30	54	36	54	333	63	30	-	35.2%	1160	16					
	Итого по ООП (без факультативов)	162	216	76	378	108	31	154	196	28	378	108	30	54	36	54	333	63	30	-	34.8%	1160	16					
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=33.9%																											
	Итого по блоку Б1	162	216	76	378	108	25	154	196	28	378	108	24	54	36	54	333	63	15	-	34.8%	1160	16					
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=33.9%																											
Б1	Дисциплины (модули)	162	216	76	378	108	25	154	196	28	378	108	24	54	36	54	333	63	15	-	34.8%	1160	16					
Б1.Б	Базовая часть							14	42		88		4								-	40.4%	540	16				
Б1.Б.1	История																				36	33.3%	18		65	Отечественной истории и архивоведен	ОК-2	
Б1.Б.2	Философия																				36	33.3%	18		66	Философии	ОК-1; ОПК-1	
Б1.Б.3	Иностранный язык																				36	100%	72		70	Профессионально-ориентированного п	ОК-5	
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																				36				43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-9	
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт																				36	97.1%			19	Методики преподавания спортивных и	ОК-8	
Б1.Б.6	Русский язык и культура речи																				36	100%	18		76	Русского языка и литературы	ОК-5	
Б1.Б.7	Основы современных образовательных технологий																				36	100%	18	16	35	Педагогической психологии	ОК-7; ОПК-4	
Б1.Б.8	Правоведение																				36				83	Теории истории государства и права	ОК-4, 6	
Б1.Б.9	Экономическая теория																				36	50%	18		9	Экономической теории	ОК-3	
Б1.Б.10	Менеджмент																				36	50%	18		13	Менеджмента	ОПК-2, 4	
Б1.Б.11	Математика																				36	50%	36		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-5	
Б1.Б.12	Информатика																				36		18		105	Прикладной математики, механики, уп	ОПК-5	
Б1.Б.13	Физика																				36		18		104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5	
Б1.Б.14	Общая и пищевая химия																				36		36		91	Химии и инженерии биологических сис	ОПК-5	
Б1.Б.15	Основы микробиологии																				36		18		92	Биотехнологии и функционального пит	ОПК-5	
Б1.Б.16	Инструментальные методы исследования																				36		18		91	Химии и инженерии биологических систем	ОПК-5	
Б1.Б.17	Теоретические основы товароведения и экспертизы																				36		36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 12	

Индекс	Наименование	Курс 3			Курс 4																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [9 нед]						Код	Наименование										
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ												
Б1.Б.18	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия																							36		75%	36		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	ОПК-3; ПК-16
Б1.Б.19	Безопасность товаров																							36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-9
Б1.Б.20	Экономика и управление на предприятии																							36		66.7%	18		7	Экономики и управления на предприятии	ОПК-4
Б1.Б.21	Организация и управление коммерческой деятельностью																							36		57.1%	36		5	Маркетинга, коммерции и логистики	ПК-1, 2, 7, 15
Б1.Б.22	Коммерческая логистика																							36		66.7%	18		5	Маркетинга, коммерции и логистики	ПК-4, 15
Б1.Б.23	Формирование ассортимента товаров																							36		50%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-6, 7, 8
Б1.Б.24	Бухгалтерский учет и анализ																							36		66.7%	18		6	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	ОПК-4
Б1.Б.25	Оборудование торговых предприятий							14	42			88		4										36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-16

* Б1.В Вариативная часть		162	216	76	378	108	25	140	154	28	290	108	20	54	36	54	333	63	15	-	-	29.9%	620							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	162	216	36	378	108	25	84	126		141	81	12	18		18	108		4	-	-	8%	450							
Б1.В.ОД.1	Идентификация и фальсификация потребительских товаров							28	42		47	27	4										36		36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9	
Б1.В.ОД.2	Сенсорный анализ продовольственных товаров																						36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-9
Б1.В.ОД.3	Товароведение и таможенная экспертиза плодовоощных и вкусовых товаров																						36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14
Б1.В.ОД.4	Товароведение и таможенная экспертиза зерноучных и кондитерских товаров																						36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14
Б1.В.ОД.5	Товароведение и таможенная экспертиза молочных товаров и пищевых жиров																						36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14
Б1.В.ОД.6	Товароведение и таможенная экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров	36	54		63	27	5															36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14	
Б1.В.ОД.7	Товароведение и таможенная экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров	36	54		63	27	5															36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14	
Б1.В.ОД.8	Товароведение и таможенная экспертиза металлопродукции, пластических масс и товаров бытовой химии	36	54		99	27	6															36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14	
Б1.В.ОД.9	Товароведение и таможенная экспертиза древесно-мебельных и строительных товаров	36	54		63	27	5															36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14	
Б1.В.ОД.10	Товароведение и таможенная экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров							28	42		47	27	4									36			36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14	

Индекс	Наименование	Курс 3																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [9 нед]											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ								
Б1.В.ОД.11	Биовреждаемость непродовольственных товаров																			36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-9
Б1.В.ОД.12	Рынок потребительских товаров	18		36	90		4													36		66.7%	36		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8
Б1.В.ОД.13	Таможенная экспертиза							28	42		47	27	4							36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3, 9, 10, 12
Б1.В.ОД.14	Основы внешнеэкономической деятельности													18		18	108		4	36		50%	18		12	Мировой экономики	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ОД.15	Товарный менеджмент																			36		50%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-3, 5, 6, 7
*																											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			40				56	28	28	149	27	8	36	36	36	225	63	11	-		61.6%	170				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			40																36		100%			19	Методики преподавания спортивных игр	ОК-8
Б1.В.ДВ.1																				36		100%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ОК-6, 7; ПК-8
1	Этика в товароведной деятельности																			36		100%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ОК-6, 7; ПК-8
2	Эстетика и дизайн товаров																			36		100%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ОК-6, 7; ПК-8
*																											
Б1.В.ДВ.2								28	28		61	27	4							36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 14, 16
1	Технология хранения, транспортирования и упаковки потребительских товаров							28	28		61	27	4							36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 14, 16
2	Проектирование торговых предприятий							28	28		61	27	4							36			18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 14, 16
*																											
Б1.В.ДВ.3																				36		66.7%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-11, 15
1	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров																			36		66.7%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-11, 15
2	Товарная информация																			36		66.7%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-11, 15
*																											
Б1.В.ДВ.4								28	28	88		4								36		50%	18		12	Мировой экономики	ОПК-3, 4; ПК-10
1	Таможенное дело							28	28	88		4								36		50%	18		12	Мировой экономики	ОПК-3, 4; ПК-10
2	Экспертиза товаров при экспортно-импортных поставках							28	28	88		4								36		50%	18		11	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-3, 4; ПК-10
*																											
Б1.В.ДВ.5																				36		50%	18		5	Маркетинга, коммерции и логистики	ОПК-4; ПК-5
1	Основы маркетинга																			36		50%	18		5	Маркетинга, коммерции и логистики	ОПК-4; ПК-5
2	Основы логистики																			36		50%	18		5	Маркетинга, коммерции и логистики	ОПК-4; ПК-5
*																											
Б1.В.ДВ.6														18	36		135	27	6	36			22		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14
1	Товароведение и таможенная экспертиза культурно-бытовых товаров													18	36		135	27	6	36			22		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14
2	Товароведение и таможенная экспертиза транспортных средств													18	36		135	27	6	36			22		11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14
*																											

Индекс	Наименование	Курс 3																		Курс 4																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [9 нед]						Код	Наименование																								
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ																										
Б1.В.ДВ.7																																													
1	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности																			18	36	90	36	5	36			66.7%	22		11	Товароведения и экспертизы товаров	ОПК-3, 4; ПК-8												
2	Организация и техника внешнеэкономических операций																			18	36	90	36	5	36			66.7%	22		12	Мировой экономики	ОПК-3, 4; ПК-8												
Б1.В.ДВ.8																																													
1	Товароведение и таможенная экспертиза мясных и рыбных товаров																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14											
2	Товароведение и таможенная экспертиза продукции из генетически модифицированных объектов																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 13, 14											
Б2																																													
Б2.У	Учебная практика																																												
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ОК-7, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16										
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																												
Б2.П	Производственная практика																																												
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)	Вар																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16										
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)	Вар																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7										
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16										
Б3	Государственная итоговая аттестация																																												
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																												
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР																																												
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз																															11	Товароведения и экспертизы товаров	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16										
ФТД	Факультативы																																												
ФТД.1	Smart Data (Умные данные)																																4	Бизнес информатики и экономико-мат	ПК-15										
ФТД.2	Продовольственный рынок в системе агробизнеса																																11	Товароведения и экспертизы товаров	ПК-8										

1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.9	Экономическая теория
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.8	Правоведение
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.8	Правоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Этика в товароведной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.2	Эстетика и дизайн товаров
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.7	Основы современных образовательных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Этика в товароведной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.2	Эстетика и дизайн товаров
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Физическая культура и спорт
	Б3.Д.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации

	Б1.Б.2	Философия
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	умением использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.18	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия
	Б1.В.ДВ.4.1	Таможенное дело
	Б1.В.ДВ.4.2	Экспертиза товаров при экспортно-импортных поставках
	Б1.В.ДВ.7.1	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
	Б1.В.ДВ.7.2	Организация и техника внешнеэкономических операций
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-4	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач
	Б1.Б.7	Основы современных образовательных технологий
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б1.Б.20	Экономика и управление на предприятии
	Б1.Б.24	Бухгалтерский учет и анализ
	Б1.В.Од.14	Основы внешнеэкономической деятельности
	Б1.В.ДВ.4.1	Таможенное дело
	Б1.В.ДВ.4.2	Экспертиза товаров при экспортно-импортных поставках
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы маркетинга
	Б1.В.ДВ.5.2	Основы логистики
	Б1.В.ДВ.7.1	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
	Б1.В.ДВ.7.2	Организация и техника внешнеэкономических операций
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ОПК-5	способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров
	Б1.Б.11	Математика
	Б1.Б.12	Информатика
	Б1.Б.13	Физика
	Б1.Б.14	Общая и пищевая химия
	Б1.Б.15	Основы микробиологии
	Б1.Б.16	Инструментальные методы исследования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

15	ПК-1	умением анализировать коммерческие предложения и выбирать поставщиков потребительских товаров с учетом требований к качеству и безопасности, экологии, тенденций спроса, моды, новых технологий производства
	Б1.Б.21	Организация и управление коммерческой деятельностью
	Б1.В.ОД.14	Основы внешнеэкономической деятельности
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-2	способностью организовывать закупку и поставку товаров, осуществлять связи с поставщиками и покупателями, контролировать выполнение договорных обязательств, повышать эффективность торгово-закупочной деятельности
	Б1.Б.21	Организация и управление коммерческой деятельностью
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-3	умением анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения
	Б1.В.ОД.13	Таможенная экспертиза
	Б1.В.ОД.15	Товарный менеджмент
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-4	системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров
	Б1.Б.22	Коммерческая логистика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-5	способностью применять принципы товарного менеджмента и маркетинга при закупке, продвижении и реализации сырья и товаров с учетом их потребительских свойств
	Б1.В.ОД.15	Товарный менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы маркетинга
	Б1.В.ДВ.5.2	Основы логистики
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

20	ПК-6	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов
	Б1.Б.23	Формирование ассортимента товаров
	Б1.В.ОД.15	Товарный менеджмент
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-7	умением анализировать спрос и разрабатывать мероприятия по стимулированию сбыта товаров и оптимизации торгового ассортимента
	Б1.Б.21	Организация и управление коммерческой деятельностью
	Б1.Б.23	Формирование ассортимента товаров
	Б1.В.ОД.15	Товарный менеджмент
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-закупочной; организационно-управленческой в области товарного менеджмента деятельности)
22	ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество
	Б1.Б.17	Теоретические основы товароведения и экспертизы
	Б1.Б.23	Формирование ассортимента товаров
	Б1.В.ОД.1	Идентификация и фальсификация потребительских товаров
	Б1.В.ОД.3	Товароведение и таможенная экспертиза плодоовощных и вкусовых товаров
	Б1.В.ОД.4	Товароведение и таможенная экспертиза зерномучных и кондитерских товаров
	Б1.В.ОД.5	Товароведение и таможенная экспертиза молочных товаров и пищевых жиров
	Б1.В.ОД.6	Товароведение и таможенная экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров
	Б1.В.ОД.7	Товароведение и таможенная экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров
	Б1.В.ОД.8	Товароведение и таможенная экспертиза металлотоваров, пластических масс и товаров бытовой химии
	Б1.В.ОД.9	Товароведение и таможенная экспертиза древесно-мебельных и строительных товаров
	Б1.В.ОД.10	Товароведение и таможенная экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров
	Б1.В.ОД.12	Рынок потребительских товаров
	Б1.В.ДВ.1.1	Этика в товароведной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.2	Эстетика и дизайн товаров
	Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения, транспортирования и упаковывания потребительских товаров
	Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование торговых предприятий
	Б1.В.ДВ.6.1	Товароведение и таможенная экспертиза культурно-бытовых товаров
	Б1.В.ДВ.6.2	Товароведение и таможенная экспертиза транспортных средств
	Б1.В.ДВ.7.1	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
	Б1.В.ДВ.7.2	Организация и техника внешнеторговых операций
	Б1.В.ДВ.8.1	Товароведение и таможенная экспертиза мясных и рыбных товаров

	Б1.В.ДВ.8.2	Товароведение и таможенная экспертиза продукции из генетически модифицированных объектов	
	ФТД.2	Продовольственный рынок в системе агробизнеса	
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)	
	Б2.П.3	Преддипломная практика	
23	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	
	Б1.Б.17	Теоретические основы товароведения и экспертизы	
	Б1.Б.19	Безопасность товаров	
	Б1.В.ОД.1	Идентификация и фальсификация потребительских товаров	
	Б1.В.ОД.2	Сенсорный анализ продовольственных товаров	
	Б1.В.ОД.3	Товароведение и таможенная экспертиза плодоовощных и вкусовых товаров	
	Б1.В.ОД.4	Товароведение и таможенная экспертиза зерномучных и кондитерских товаров	
	Б1.В.ОД.5	Товароведение и таможенная экспертиза молочных товаров и пищевых жиров	
	Б1.В.ОД.6	Товароведение и таможенная экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров	
	Б1.В.ОД.7	Товароведение и таможенная экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров	
	Б1.В.ОД.8	Товароведение и таможенная экспертиза металлотоваров, пластических масс и товаров бытовой химии	
	Б1.В.ОД.9	Товароведение и таможенная экспертиза древесно-мебельных и строительных товаров	
	Б1.В.ОД.10	Товароведение и таможенная экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров	
	Б1.В.ОД.11	Биоповреждаемость непродовольственных товаров	
	Б1.В.ОД.13	Таможенная экспертиза	
	Б1.В.ДВ.6.1	Товароведение и таможенная экспертиза культурно-бытовых товаров	
	Б1.В.ДВ.6.2	Товароведение и таможенная экспертиза транспортных средств	
	Б1.В.ДВ.8.1	Товароведение и таможенная экспертиза мясных и рыбных товаров	
	Б1.В.ДВ.8.2	Товароведение и таможенная экспертиза продукции из генетически модифицированных объектов	
		Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
		Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
		Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
24		ПК-10	способностью выявлять ценообразующие характеристики товаров на основе анализа потребительских свойств для оценки их рыночной стоимости
		Б1.В.ОД.13	Таможенная экспертиза
		Б1.В.ДВ.4.1	Таможенное дело
		Б1.В.ДВ.4.2	Экспертиза товаров при экспортно-импортных поставках
		Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
		Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика	
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

25	ПК-11	умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации
	Б1.В.ДВ.3.1	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров
	Б1.В.ДВ.3.2	Товарная информация
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-12	системным представлением о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности
	Б1.Б.17	Теоретические основы товароведения и экспертизы
	Б1.В.ОД.13	Таможенная экспертиза
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-13	умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам
	Б1.В.ОД.3	Товароведение и таможенная экспертиза плодоовощных и вкусовых товаров
	Б1.В.ОД.4	Товароведение и таможенная экспертиза зерномучных и кондитерских товаров
	Б1.В.ОД.5	Товароведение и таможенная экспертиза молочных товаров и пищевых жиров
	Б1.В.ОД.6	Товароведение и таможенная экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров
	Б1.В.ОД.7	Товароведение и таможенная экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров
	Б1.В.ОД.8	Товароведение и таможенная экспертиза металлотоваров, пластических масс и товаров бытовой химии
	Б1.В.ОД.9	Товароведение и таможенная экспертиза древесно-мебельных и строительных товаров
	Б1.В.ОД.10	Товароведение и таможенная экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров
	Б1.В.ДВ.6.1	Товароведение и таможенная экспертиза культурно-бытовых товаров
	Б1.В.ДВ.6.2	Товароведение и таможенная экспертиза транспортных средств
	Б1.В.ДВ.8.1	Товароведение и таможенная экспертиза мясных и рыбных товаров
	Б1.В.ДВ.8.2	Товароведение и таможенная экспертиза продукции из генетически модифицированных объектов
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
		Б3.Д.1
28	ПК-14	способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров, правил их выкладки в местах продажи согласно стандартам мерчандайзинга, принятым на предприятии, разрабатывать предложения по предупреждению и сокращению товарных потерь
	Б1.В.ОД.3	Товароведение и таможенная экспертиза плодоовощных и вкусовых товаров
	Б1.В.ОД.4	Товароведение и таможенная экспертиза зерномучных и кондитерских товаров
	Б1.В.ОД.5	Товароведение и таможенная экспертиза молочных товаров и пищевых жиров

	Б1.В.ОД.6	Товароведение и таможенная экспертиза коженно-обувных и пушно-меховых товаров
	Б1.В.ОД.7	Товароведение и таможенная экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров
	Б1.В.ОД.8	Товароведение и таможенная экспертиза металлотоваров, пластических масс и товаров бытовой химии
	Б1.В.ОД.9	Товароведение и таможенная экспертиза древесно-мебельных и строительных товаров
	Б1.В.ОД.10	Товароведение и таможенная экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров
	Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения, транспортирования и упаковывания потребительских товаров
	Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование торговых предприятий
	Б1.В.ДВ.6.1	Товароведение и таможенная экспертиза культурно-бытовых товаров
	Б1.В.ДВ.6.2	Товароведение и таможенная экспертиза транспортных средств
	Б1.В.ДВ.8.1	Товароведение и таможенная экспертиза мясных и рыбных товаров
	Б1.В.ДВ.8.2	Товароведение и таможенная экспертиза продукции из генетически модифицированных объектов
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-15	умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей
	Б1.Б.21	Организация и управление коммерческой деятельностью
	Б1.Б.22	Коммерческая логистика
	Б1.В.ДВ.3.1	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров
	Б1.В.ДВ.3.2	Товарная информация
	ФТД.1	Smart Data (Умные данные)
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-16	знанием функциональных возможностей торгово-технологического оборудования, способностью его эксплуатировать и организовывать метрологический контроль
	Б1.Б.18	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия
	Б1.Б.25	Оборудование торговых предприятий
	Б1.В.ДВ.2.1	Технология хранения, транспортирования и упаковывания потребительских товаров
	Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование торговых предприятий
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торгово-технологической; оценочно-аналитической деятельности)
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				1116							29	21		1224							32	24		2340						61	45			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116							29			1188							31			2304						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										50										52										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			51										54										53										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			27										23										25										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			27										23										25										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	18						9		ТО: 18□		72									ТО: 18□	90					9		ТО: 36□			
			(Предельное)	1134						162		ТО*: 18□		1080							108		ТО*: 18□	2214					270		ТО*: 36□			
			(План)	1116	558	216	108	234	405	153	29	Э: 3		1008	504	162	72	270	396	108	26		Э: 2	2124	###	378	180	504	801	261	55	Э: 5		
1	Б1.Б.2	Философия	Экз	108	54	36		18	27	27	3												Экз	108	54	36		18	27	27	3	66	3	
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		Экз	72	36		36	9	27	2			Экз За	144	72			72	45	27	4	70	1234	
3	Б1.Б.10	Менеджмент	За	144	72	36		36	72		4												За	144	72	36		36	72		4	13	3	
4	Б1.Б.17	Теоретические основы товароведения и экспертизы	Экз	144	72	36	36		45	27	4		Экз	144	72	36	36		45	27	4		Экз(2)	288	144	72	72		90	54	8	11	34	
5	Б1.Б.19	Безопасность товаров	Экз	144	54	18	36		63	27	4												Экз	144	54	18	36		63	27	4	11	3	
6	Б1.Б.21	Организация и управление коммерческой деятельностью	За	108	72	36		36	36		3		Экз КР	108	54	18		36	27	27	3		Экз За КР	216	126	54		72	63	27	6	5	34	
7	Б1.Б.22	Коммерческая логистика											За	144	54	18		36	90		4		За	144	54	18		36	90		4	5	4	
8	Б1.Б.23	Формирование ассортимента товаров	Экз	144	72	36		36	36	36	4												Экз	144	72	36		36	36	36	4	11	3	
9	Б1.Б.24	Бухгалтерский учет и анализ											Экз	144	54	18		36	63	27	4		Экз	144	54	18		36	63	27	4	6	4	
10	Б1.В.ОД.2	Сенсорный анализ продовольственных товаров											За	144	72	36	36		72		4		За	144	72	36	36		72		4	11	4	
11	Б1.В.ОД.11	Биоповреждаемость непродовольственных товаров	Экз	180	54	18	36		90	36	5												Экз	180	54	18	36		90	36	5	11	3	
12	Б1.В.ОД.15	Товарный менеджмент											За	144	72	36		36	72		4		За	144	72	36		36	72		4	11	4	
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72			72					За(2)	144	144			144				19	23456	
14	ФТД.1	Smart Data (Умные данные)	За	36	18								За	36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1	4	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3)								Экз(4) За(3) КР								Экз(9) За(6) КР														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4			216						6	4		
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2																				7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				1116							29	21		1192							32	24		2 308						61	45			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116							29			1156							31			2 272					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,5										48,3										51										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			51										54										53										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			27										23										25										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			27										23										25										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2,3										3										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	18							9	ТО: 18□		104								ТО: 18□		122					9	ТО: 36□				
			(Предельное)	1134							162	ТО*: 18□		1080							108	ТО*: 18□		2 214				270	ТО*: 36□					
			(План)	1116	558	180	216	162	405	153	29	Э: 3		976	472	171	216	85	396	108	26	Э: 2		2 092	###	351	432	247	801	261	55	Э: 5		
1	Б1.Б.18	Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия	Экз	144	72	18		54	45	27	4											Экз	144	72	18		54	45	27	4		59	5	
2	Б1.В.ОД.3	Товароведение и таможенная экспертиза плодоовощных и вкусовых товаров	Экз	216	90	36	54		90	36	6											Экз	216	90	36	54		90	36	6		11	5	
3	Б1.В.ОД.4	Товароведение и таможенная экспертиза зерномучных и кондитерских товаров	Экз	180	90	36	54		54	36	5											Экз	180	90	36	54		54	36	5		11	5	
4	Б1.В.ОД.5	Товароведение и таможенная экспертиза молочных товаров и пищевых жиров	Экз	180	90	36	54		63	27	5											Экз	180	90	36	54		63	27	5		11	5	
5	Б1.В.ОД.6	Товароведение и таможенная экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров											Экз	180	90	36	54		63	27	5		Экз	180	90	36	54		63	27	5		11	6
6	Б1.В.ОД.7	Товароведение и таможенная экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров											Экз	180	90	36	54		63	27	5		Экз	180	90	36	54		63	27	5		11	6
7	Б1.В.ОД.8	Товароведение и таможенная экспертиза металлопродукции, пластических масс и товаров бытовой химии											Экз	216	90	36	54		99	27	6		Экз	216	90	36	54		99	27	6		11	6
8	Б1.В.ОД.9	Товароведение и таможенная экспертиза древесно-мебельных и строительных товаров											Экз	180	90	36	54		63	27	5		Экз	180	90	36	54		63	27	5		11	6
9	Б1.В.ОД.12	Рынок потребительских товаров											За КР	144	54	18		36	90		4		За КР	144	54	18		36	90		4		11	6
10		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	40	40			40					За(2)	112	112			112					19	23456
11	Б1.В.ДВ.3.1	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	За	144	54	18		36	90		4											За	144	54	18		36	90		4		11	5	
12	Б1.В.ДВ.3.2	Товарная информация	За	144	54	18		36	90		4											За	144	54	18		36	90		4		11	5	
13	Б1.В.ДВ.8.1	Товароведение и таможенная экспертиза мясных и рыбных товаров	Экз	180	90	36	54		63	27	5											Экз	180	90	36	54		63	27	5		11	5	
14	Б1.В.ДВ.8.2	Товароведение и таможенная экспертиза продукции из генетически модифицированных объектов	Экз	180	90	36	54		63	27	5											Экз	180	90	36	54		63	27	5		11	5	
15	ФТД.2	Продовольственный рынок в системе агробизнеса											За	36	18	9		9	18		1		За	36	18	9		9	18		1		11	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За								Экз(4) За КР								Экз(9) За(2) КР														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4		216					6	4				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в торговой, технологической; оценочно-аналитической деятельности)											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216				6	4			6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											5							7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль								
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя							
ИТОГО				1080							30	21		1080							30	21		2 160							60	42				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30	21		1080							30	21		2 160							60	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54												54																				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			36												36																				
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			27												27																				
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			27												27																				
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			27												27																				
ДИСЦИПЛИНЫ			()	54											54																					
			(Предельное)	918											594																					
			(План)	864					378	154	196	28	378	108	24																					
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
																54																				
												</																								