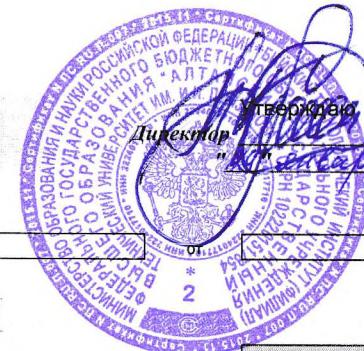


Квалификация	Срок обуч. (#з #м)
Бакалавр	4

План одобрен Ученым советом вуза
29.01.2016 протокол № 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Бийский технологический институт (филиал) "Алтайского государственного технического университета им. И.И. Полунова"



Лепеский М.А. /
2016 г.

Шифр плана в ИМЦА

бакалавров

очная

форма обучения

38.03.07

составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "4" декабря 2015 г. № 1429
направление подготовки 38.03.07 "Товароведение"
профиль подготовки "Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле"
для групп с 2012 года приема

Календарный учебный график

К У Р С Ы	Сентябрь												Октябрь												Ноябрь												Декабрь												Январь												Февраль												Март												Апрель												Май												Июнь												Июль												Август											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																												
1																																																																																																																																																
2																																																																																																																																																
3																																																																																																																																																
4																																																																																																																																																

Обозначения: - Теоретическое обучение

Э - Экзаменационные сессии

У - Учебная практика

П - Другие практики, НИР

Число - Наличие распределенной практики или НИР

- Переаттестовано

Д - Государственная итоговая аттестация,
в т.ч. защита ВКР (ГИА)

ПД - Преддипломная практика

К - Каникулы

= - Неделя отсутствует

Календарное учебное обучение	Экзаменационные сессии		Число	Итог	Недель		Каникулы
	Итоги Аттестации, выпускные экзамены	Учебная практика			Иная	Гос. экзамены (ГИА)	
133	20	2	14	6	33	208	84 4

Факультативные дисциплины

Б2 Практики

Вид /тип/	Учебная практика Б2.У								Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов	
	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов		Эксперт	Расчет		
Б2. У.1 Учебная (товароведная) практика /практика по получению первичных профессиональных умений и навыков/	2	1	21	2	6	72	на (под)группу в неделю	36,00	Дифф. Зачет	ОК-1,2,9,ОПК-1,ПК-6,8,11	3	3	21
Итого		12			72						3	3	

Вид /тип/	Другие виды (производственных) практик Б2.П								Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов	
	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив 1	Часов		Эксперт	Расчет		
Б2. П.1 Производственная практика /практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности/	4	2	21	2	6	36	на (под)группу в неделю	18,00	Дифф. Зачет	ОК-3,5,ОПК-1,5,ПК-5,6,14	3	3	21
Б2. П.2 Производственная практика /практика по управлению ассортиментом/	6	2	21	4	6	72	на (под)группу в неделю	18,00	Дифф. Зачет	ОК-6,ОПК-2,ПК-1,7,12,13,16	6	6	21
Б2. П.3 Производственная практика /практика торгово-технологическая/	8	2	21	4	6	72	на (под)группу в неделю	18,00	Дифф. Зачет	ОК-7,ОПК-4,ПК-2,4, 9, 15	6	6	21
Б2. П.4 Производственная практика /преддипломная практика/	8	2	21	4	6	84	на студента	1,00	Дифф. Зачет	ОК-4,ОПК-3,ПК-3,5,10,15	6	6	21
Итого		14				264						21	21

Первый заместитель директора по УР

 / Харитонов В.А. /

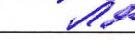
Начальник УМО

 / Куимова Л.М. /

Декан ФХТиМ

 / Севодин В.П. /

Руководитель УГНС

 / Миляева Л.Г. /

Руководитель ООП

 / Верещагин А.Л. /

Зав. кафедрой

 / Верещагин А.Л. /

Ответственный за разработку учебного плана



/ Елесина В.В. /

Нормы недель						
Вид	Недель из ФГОСа (бак)	Недель по Плану (бак)	Недель из ФГОСа (маг)	Недель по Плану (маг)	Итого недель из ФГОСа	
Теоретическое обучение	133	133			132	
Экзаменационные сессии	20	20			21	
Итоговая Аттестация, выпускные экзамены						
Учебная практика, Другие Практики, НИР	16	16			16	
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)	6	6			6	
Гос. экзамены (ГИА)						
Каникулы	33	33			33	
Итого	208	208			208	

Нормы часов		
Вид работы		Часов на студента
Экзамен		0,50
Зачет		0,25
Выпускная работа (так)		18
Курсовой проект (+ к, р, э, г)		3,5
Курсовая работа		2,5
Итоговый междисциплинарный экзамен		2
Диссертация (так)		38
Выпускной экзамен		5
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе		21,00
MAX средн. нед. загрузка (час) бакалавр/магистр		27
		14

Нормы часов по циклам			
Цикл	Часов из ФГОСа с Экз	Часов по Плану с Экз	Отклонение, %
Дисциплины (модули)		7780	
Итого		7780	

Зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ)		
Часов в одной ЗЕТ	36,0	
ЗЕТ в неделе	1,5	ЗЕТ на весь срок обучения вычисляются как суммы по листам Курс1-Курс7
ЗЕТ на весь срок обучения	240	
ЗЕТ на год обучения (дисциплины)	60	

Проверка		
Теоретическое обучение в норме!		
Средняя недельная нагрузка в пределах нормы	27,0	
Каникулы в норме!		
Стандарт ПУСТ!		
Часы по выпускной работе и диссертации в пределах нормы!		0/-38
Закрепление дисциплин и трудоемкость в норме!		
Объем годового контроля в пределах нормы!	20	
Максимальное количество экзаменов в учебном году	8	
Максимальное количество зачетов в учебном году	12	
Максимальное количество курсовых проектов (+ к, р, э, г) в семестре	2	
Максимальное количество курсовых работ в семестре	2	

Закрепление учебного плана		
Код основной закрепленной за специальностью кафедры		6
Специальность относится к факультету (аббревиатура)		ХТИМ

Атрибуты учебного плана		
Дата утверждения ФГОС ВО (минимум содержания)		09 ноября 2009 г.
Год начала подготовки по этому учебному плану		2012
ФГОС ВО (минимум содержания), на соответствие которому РУП проверен		

Итого 9 776 100%

Код	Наименование кафедры	Трудоемкость	В процентах
1	Иностранных языков	402	4,1%
2	Гуманитарных наук	645	6,6%
3	Экономики предпринимательства	1 254	12,8%
4	Высшей математики и математической физики	347	3,5%
5	Физики	264	2,7%
6	Общей химии и экспертизы товаров	5 541	56,7%
7	Производственной безопасности и управления качеством	77	0,8%
8	Технической графики		
9	Информатики и вычислительной математики	279	2,9%
10	Теплогазоснабжения и вентиляции, процессов и аппаратов химической технологии		
11	Металлорежущих станков и инструментов		
12	Информационных управляемых систем		
13	Технической механики		
14	Ракетные двигатели и высокоенергетические устройства автоматических систем		
15	Методов и средств измерений и автоматизации		
16	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий		
17	Экономики коммерческих операций		
18	Автомобильный транспорт		
19	Биотехнологии	268	2,7%
20	Инновационного менеджмента		
21	Физического воспитания студентов	432	4,4%
22	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	268	2,7%
23	Машины и аппараты химических и пищевых производств		
24			

Бийский технологический институт (филиал) "Алтайского государственного технического университета им И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "4" декабря 2015 г. № 1429 направление подготовки 38.03.07 "Товароведение" профиль подготовки "Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле" для групп с 2012 года поступления

Курс 1 Утвержден: 29.01.2016 г. Протоколом заседания Ученого совета № 1

1_О_38.03.07_ТВ-21_29.01.2016.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(1) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3									Контроль	Весна(2) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3									Контроль	Итого АЧ за год						ЗЕТ	Каф	Сем-Сем				
			Объем работы студента в АЧ в семестре											Объем работы студента в АЧ в семестре											Итого АЧ за год										
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего		Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего		Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего								
1	Б1.Б.1	История	18	36		54	54	108		108	3												54	54	108		108	3	2	1-1					
2	Б1.Б.2	Философия											18	36	1	55	53	108		108	3	55	53	108		108	3	2	2-2						
3	Б1.Б.3	Иностранный язык		18		18	18	36		36	3		36	36	72				72	3	54	54	108		108	3	1	1-4							
4	Б1.Б.4	Экономика	18	36		54	54	108	36	144	Э											54	54	108	36	144	4	3	1-1						
5	Б1.Б.5	Правовое регулирование коммерческой деятельности											18	36		54	45	99	45	144	Э	54	45	99	45	144	4	6	2-2						
6	Б1.Б.6	Математика	18		18	1	37	35	72		72	3	к	18		18	36	36	72		72	3	73	71	144		144	4	4	1-3					
7	Б1.Б.7	Информатика	18	36			54	54	108	36	144	Э		36		36	36	72		72	Р	90	90	180	36	216	6	9	1-2						
8	Б1.Б.8	Физика	18	18	36	1	73	71	144	36	180	Э										73	71	144	36	180	5	5	1-1						
9	Б1.Б.9	Химия												36	36	18	1	91	71	162	54	216	Э	91	71	162	54	216	6	6	2-2				
10	Б1.Б.11	Теоретические основы товароведения и экспертизы	36	36			72	36	108	36	144	Э		18		18	54	72		72	Р	90	90	180	36	216	6	6	1-2						
11	Б1.Б.21	Физическая культура												36	36	36		36	36		36	3	36		36		36	1	21	2-4					
12	Б1.В.2	Правоведение	18		18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	2	1-1						
13	Б1.В.3	Психология профессиональной деятельности												18		36	54	54	108		108	3	54	54	108		108	3	2	2-2					
14	Б1.В.6	Биология с основами экологии	18	36			54	54	108		108	3										54	54	108		108	3	6	1-1						
15	Б1.ДВ1	Русский язык и культура речи												18		36	54	45	99	45	144	Э	54	45	99	45	144	4	2	2-2					
16	Б1.ДВ1	Социология												18		36	54	45	99	45	99	Э	54	45	99	45	99	2,5	2	2-2					
17	Б1.ДВ13	Прикладная физическая культура			100		100		100		100	3			64	64		64	64	3	164		164		164		21	1-4							
18	Б1.ДВ13	Физическое воспитание			100		100		100		100	3			64	64		64	64	3	164		164		164		21	1-4							
Всего АЧ			162	126	262	2	552	412	964	144	1108			126	90	316	2	534	430	964	144	1108		1086	842	1928	288	2216	57,00						
АЧ/Нед			9	7	15		31	23	53,6	<	<			7	5	18		30	24	53,6	<	<				<	<	<	<						
Всего АЧ/Нед/в том числе физической культуры			31	/			Δ=	8	54	162	1134			30	/		Δ=	8	54	162	1134				1944	324	2268	63							
Должно быть АЧ/Нед до																																			
Должно быть АЧ на экзамены																																			
Предельное количество АЧ																																			
Экзаменов																																			
Зачетов																																			
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																																			
Курсовых работ																																			
Всего за учебный год																																			
Недель ТО																																			
36																																			
Недель на экзамены																																			
6																																			
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																																			
Практики (У,П) + распределенная																																			
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)																																			
Гос. экзамены (ГИА)																																			
Итого																																			
2																																			
108																																			
3																																			

Обозначения: Э-экзамен З-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА- Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			
Практики (У,П) + распределенная	2	108	3
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)			
Гос. экзамены (ГИА)			
Итого	2	108	3

Бийский технологический институт (филиал) "Алтайского государственного технического университета им И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "4" декабря 2015 г. № 1429 38.03.07 Товароведение Профиль подготовки "Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле" для групп с 2012 года приема

Курс 2 Утвержден: 29.01.2016 г. Протоколом заседания Ученого совета № 1

№	Блок	Дисциплина	Осень(3) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3							Контроль	Весна(4) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3							Контроль	Итого АЧ за год							ЗЕТ	Каф	Сем-Сем				
			Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре									Итого АЧ за год												
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			
1	Б1.Б.3	Иностранный язык			18		18	18	36			36	3																			
2	Б1.Б.6	Математика	18		18		36	36	72	36	108	Э																				
3	Б1.Б.10	Физико-химические методы исследований	18	36			54	54	108	36	144	Э																				
4	Б1.Б.12	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология																														
5	Б1.Б.13.1	Товароведение и экспертиза пищевых жиров и молочных товаров	18	36			54	54	108	36	144	Э																				
6	Б1.Б.14.2	Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров	18	36		1	55	53	108		108	Зр																				
7	Б1.Б.16	Экономика предприятия	36		36	1	73	71	144	36	180	Эк																				
8	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	18	18			36	36	72		72	3																				
9	Б1.Б.21	Физическая культура																														
10	Б1.Б.8	Физическая и коллоидная химия																														
11	Б1.Б.11	Менеджмент																														
12	Б1.Б.18	Товароведение и экспертиза плодов и овощей																														
13	Б1.Б.22	Основы микробиологии																														
14	Б1.Б.23	Анатомия пищевого сырья	20	34			54	54	108		108	3																				
15	Б1.ДВ4	Холодильная техника и технология																														
16	Б1.ДВ4	Материаловедение																														
17	Б1.ДВ6	Рекламная деятельность	18		36		54	54	108		108	3																				
18	Б1.ДВ6	Статистика	18		36		54	54	108		108	3																				
19	Б1.ДВ10	Системы менеджмента качества																														
20	Б1.ДВ10	Управление качеством																														
21	Б1.ДВ13	Прикладная физическая культура		100		100		100		100	3																					
22	Б1.ДВ13	Физическое воспитание			100		100		100		100	3																				
Всего АЧ			164	160	208	2	534	430	964	144	1108																					
АЧ/Нед			9	9	12		30	24	53,6	<	<																					
Всего АЧ/Нед / в том числе физической культуры			30	/			Δ=	8	54	162	1134																					
Должно быть АЧ/Нед до																																
Должно быть АЧ на экзамены																																
Предельное количество АЧ																																
Экзаменов																																
Зачетов																																
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																																
Курсовых работ																																
Всего за учебный год																																
Недель ТО																																
36																																
Недель на экзамены																																
6																																
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			60,00																													

Обозначения: Э-экзамен З-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА- Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ
Практики (У,П) + распределенная	2	108	3
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)			
Гос. экзамены (ГИА)			
	Итого	2	108
		3	

Оценка планирования:
Отлично

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ
Практики (У,П) + распределенная	2	108	3
Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)			
Гос. экзамены (ГИА)			
	Итого	2	108
		3	

Бийский технологический институт (филиал) "Алтайского государственного технического университета им И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "4" декабря 2015 г. № 1429 направление подготовки 38.03.07 "Товароведение" профиль подготовки "Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле" для групп с 2012 года поступления

Курс 4 Утвержден: 29.01.2016 г. Протоколом заседания Ученого совета № 1

№	Блок	Дисциплина	Осень(7) Нед. ТО+, Экз. РП : 18 3							Весна(8) Нед. ТО+, Экз. РП : 7							Итого АЧ за год							ЗЕТ	Ср ЕCTS	Каф	Сем-Сем				
			Объем работы студента в АЧ в семестре							Объем работы студента в АЧ в семестре							Итого АЧ за год														
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего		
1	Б1.5.14.1	Товароведение и экспертиза пластмасс и бытовых химических товаров	36	36		1	73	71	144	36	180	Эр									73	71	144	36	180	5	7,5	6	7-7		
2	Б1.5.14.3	Курсовая работа по товароведению однородных групп непродовольственных товаров				3	3	69	72		72	Р									3	69	72		72	2	3	6	7-7		
3	Б1.5.20	Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	3	7-7		
4	Б1.8.4	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	6	7-7		
5	Б1.8.5	Фальсификация и идентификация продовольственных и непродовольственных товаров										14	24			38	34	72		72	3	38	34	72		72	2	3	6	8-8	
6	Б1.8.7	Делопроизводство и корреспонденция	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	3	7-7		
7	Б1.8.10	Бухгалтерский учет и аудит	36	36		72	36	108		108	3										72	36	108		108	3	4,5	22	7-7		
8	Б1.8.12	Финансы, денежное обращение, кредит	18	36		54	54	108	36	144	Э										54	54	108	36	144	4	6	22	7-7		
9	Б1.8.16	Товароведение и экспертиза текстильных и швейно-трикотажных товаров										18	24			42	30	72		72	3	42	30	72		72	2	3	6	8-8	
10	Б1.8.17	Товароведение и экспертиза мясных, рыбных товаров и морепродуктов	36	36		72	72	144	36	180	Э										72	72	144	36	180	5	7,5	6	7-7		
11	Б1.ДВ2	Логистика	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	3	7-7		
12	Б1.ДВ2	Конфликтология	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	3	7-7		
13	Б1.ДВ8	Пищевые и биологически активные добавки										14	24			38	34	72		72	3	38	34	72		72	2	3	6	8-8	
14	Б1.ДВ8	Товароведение и экспертиза комбинированных товаров и функциональных продуктов										14	24			38	34	72		72	3	38	34	72		72	2	3	6	8-8	
15	Б1.ДВ9	Эстетика и дизайн потребительских товаров	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	6	7-7		
16	Б1.ДВ9	Методы принятия управленческих решений	18	18		36	36	72		72	3										36	36	72		72	2	3	6	7-7		
17	Б1.ДВ11	Товароведение и экспертиза строительных и древесно-мебельных товаров										14	24			38	34	72		72	3	38	34	72		72	2	3	6	8-8	
18	Б1.ДВ11	Товароведение и экспертиза бытовых электротехнических и радиоэлектронных товаров										14	24			38	34	72		72	3	38	34	72		72	2	3	6	8-8	
19	Б1.ДВ12	Оборудование торговых предприятий										18	16			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	3	6	8-8	
20	Б1.ДВ12	Организация торговых процессов										18	16			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	3	6	8-8	
Всего АЧ			216	90	144	4	454	482	936	108	1044		78	96	16	190	170	360		360	644	652	1296	108	1404	39,00	58,50				
АЧ/Нед			12	5	8		25	27	52,0	<	<		11	14	2	27	24	51,5	=	<	<	<	<	<							
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			25	/			Δ	36	54	162	1134		27	/		Δ	18	54	378		1350	162	1512	42	60						
Должно быть АЧ/Нед до																															
Должно быть АЧ на экзамены																															
Предельное количество АЧ																															
Экзаменов																															
Зачетов																															
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																															
Курсовых работ																															
Всего за учебный год																															
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы																															
ЗЕТ																															

Оценка планирования:			
Отлично			
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			
Практики (У,П) + распределенная			
Государственная итоговая аттестация, в т.ч.			
защита ВКР (ГИА)			
Гос. экзамены (ГИА)			
Итого			

Обозначения: Э-экзамен З-зачет Р-курсовая работа П-курсовый проект
 А-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудомкости
 ГИА- Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Бийский технологический институт (филиал) "Алтайского государственного технического университета им И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "4" декабря 2015 г. № 1429 направление подготовки 38.03.07
"Товароведение", профиль подготовки "Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле" для групп с 2012 года приема

Утвержден: 29.01.2016 г. Протоколом заседания Ученого совета № 1

1_O_38.03.07_TB-21_29.01.2016.pim

Курс	Теоретическое обучение					ЗЕТ	Спец. виды работ												АЧ	ЗЕТ			
	Итого АЧ						Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			Практики (У,П), НИР (П)			Б3 Государственная итоговая аттестация, в т.ч. защита ВКР (ГИА)			Б3 Гос. экзамены (ГИА) (Г)							
	Ауд	CPC	Изуч	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕТ	Нед	АЧ	ЗЕТ	Нед	АЧ	ЗЕТ	Нед	АЧ	ЗЕТ					
1	1 086	842	1 928	288	2 216	57				2	108	3							2 324	60			
2	1 050	878	1 928	288	2 216	57				2	108	3							2 324	60			
3	941	805	1 746	198	1 944	54				4	216	6							2 160	60			
4	644	652	1 296	108	1 404	39				8	432	12	6	324	9				2 160	60			
5																							
6																							
7																							
Всего	3721	3177	6898	882	7780	207				16	864	24	6	324	9				8968	240			

Часть\Учебный цикл (раздел)	Б1 Дисциплины (модули)			Б2 Практики			Б3 ГИА									Факультативы		Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План
	Базовая	84	102	100			6	9	9									90	111	109
Вариативная	105	108	107	24	42	24												129	150	131
Итого	189	210	207	24	42	24	6	9	9									219	261	240
Точность вычислений ЗЕТ	0,50	Точность вычисления ЗЕТ (А,У,П,Д,Г)			0,50					Д --> ИГА						Без факультативов		219	261	240

Доля базовых дисциплин в общем объеме дисциплин по первым трем циклам (в ЗЕТ) **48%**
Доля дисциплин по выбору в общем объеме вариативной части (в ЗЕТ) без учета элективных дисциплин по физ. культуре и спорту **30,8%**
Доля дисциплин по выбору (в ЧАС) с учетом элективных дисциплин по физ. культуре и спорту **32,9%**
Доля лекционных занятий (в ЧАС) **34,3%**
Доля занятий в интерактивной форме (в ЧАС) **20,0%**

Рабочий учебный план на 14 листах

Первый заместитель директора по УР

Начальник УМО

Декан ФХТИМ

Руководитель УГНС

Руководитель ООП

Зав. кафедрой

Ответственный за разработку учебного плана

/ Харитонов В.А. /

/ Куимова Л.М. /

/ Севодин В.П. /

/ Миляева Л.Г. /

/ Верещагин А.Л. /

/ Верещагин А.Л. /

/ Елесина В.В. /

Подлежит изучению ЗЕТ

240

Пропущено, пронумеровано
и скреплено начиная с 14 листа (ов)

Директор

М. А. Лещекий

(подпись)

Место печати

« 16 » 2016 год

