

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
Пермский институт (филиал)

План одобрен Ученым советом
Протокол № 13 от 25.06.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

38.03.06

Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело
направленность (профиль) программы: "Коммерция"

Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Заочная		
Срок получения образования: 5л		

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	торгово-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	логистическая



УТВЕРЖДАЮ

Ректор


В.И. Гришин

26 июня 2019 г. 20__ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019


Образовательный стандарт № 1334 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по дополнительному образованию и филиалам  / А.М. Асалиев/

Директор центра по работе с филиалами  / А.А. Степанов/

Начальник учебно-методического управления  / И.Б. Стукалова/

Директор Пермского института (филиала)  / Е.В. Гордеева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Нед	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				
I	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	Э								*								*	Э	Э	К	К				*					Э	Э											К	К	К	К
II	К	К	К	К	Э															*	Э	Э	Э	К	К				*				*				*	Э	Э											К	К	К	К			
III	К	К	К	К	Э	Э	Э													*	Э	Э	Э	К	К				*				*	Э	Э	У	У	У	У	У	У					К	К	К	К							
IV	К	К	К	К	Э	Э	Э													*	Э	Э	Э	К	К				*				*	Э	Э	П	П	П	П							К	К	К	К							
V	К	К	К	К					Э	Э	Э									*								*	Э	К	К	К	Пд	Пд	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К				
VI	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	9	19	12	10	19	11
Дата начала/Номер недели	5 ноября 2019 г	10 9 марта 2020 г	28 15 июня 2020 г	42 1 октября 2020 г	5 9 января 2021 г	19 13 мая 2021 г
Дата окончания/Номер недели	13 ноября 2019 г	11 27 марта 2020 г	30 26 июня 2020 г	43 10 октября 2020 г	6 27 января 2021 г	22 23 мая 2021 г
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	14	24	12	18	24	8
Дата начала/Номер недели	8 октября 2021 г	6 9 января 2022 г	19 19 мая 2022 г	38 15 октября 2022 г	7 12 января 2023 г	20 7 июня 2023 г
Дата окончания/Номер недели	21 октября 2021 г	8 1 февраля 2022 г	22 30 мая 2022 г	39 1 ноября 2022 г	9 4 февраля 2023 г	23 14 июня 2023 г
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	16	9				
Дата начала/Номер недели	10 ноября 2023 г	11 16 апреля 2024 г	33			
Дата окончания/Номер недели	25 ноября 2023 г	13 24 апреля 2024 г	34			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33 1/6	33	29 5/6	29 1/6	23 1/6	148 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6 5/6	7	8 2/6	8 5/6	4 5/6	35 5/6
У	Учебная практика			1 5/6			1 5/6
П	Производственная практика				2		2
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы		10	10	10	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	10□ (60 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Курс 1																																				
Установочная сессия													Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.
5	99	4		4				91					77	2		4				62	0.35	1	7.65	эк	4								0.25		3.75	эк
3	99	4		4				91					9								0.35	1	7.65	эк												
2													68	2		4				62					4								0.25		3.75	эк
4	68			6				62					72			6				62	0.25		3.75	эк	4								0.35		3.65	ок
2													68	2		4				62					4							0.25		3.75	эк	
7	104	6		6				92					139	4		6				125	0.35		3.65	ок	9						0.35	1	7.65	эк		
7	104	6		6				92					139	4		6				125	0.35		3.65	ок	9						0.35	1	7.65	эк		
10	144	6		10				128					206	6		8		1	18	164	0.35	1	7.65	эк	10						1.35	1	7.65	эр		
4	135	4	4					127					9							0.35	1	7.65	эк													
4	135	4	4					127					9							0.35	1	7.65	эк													
4													135	6		6				123					9						0.35	1	7.65	эк		
4													135	6		6				123					9						0.35	1	7.65	эк		
2	392	10		6				376					8							0.5		7.5	зэк													
2	68	10						58					4							0.25		3.75	эк													
	324			6				318					4							0.25		3.75	з													
38	942	30	4	32				876					714	20		34		1	18	598	2.15	3	37.85		40						2.9	3	34.1			
6	104	2		4				98					108	4		4				96	0.25		3.75	эк	4						0.25		3.75	эк		
3													104	4		4				96					4						0.25		3.75	эк		
3	104	2		4				98					4							0.25		3.75	эк													
4													135	4		6				125					9						0.35	1	7.65	эк		

Закреп ленная
Код
1
1
1
1
1
2
2
1
2
2
4
6
6
6
2
3
2
5
2
2
3
3
1
1
1
1
1
2

Курс 2																																						
Установочная сессия													Зимняя сессия										Летняя сессия															
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.		
3													104	6		10					88					4									0.25		3.75	эк
2													68	2		4					62					4									0.25		3.75	эк
2													68	2		4					62					4									0.25		3.75	эк
2													68	2		4					62					4									0.25		3.75	эк

Закреп ленная
Код
6
6
6
2
2
2
2
1
5
2
2
2
2
2
2
5
2
1
1
1
2
2
2
6
6
2
2
2
2
1
1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Элект часы	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Блок 6		55				55	6	6		216	216	24.5	24	8		16			184	0.5		7.5			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность организации в сфере коммерции		5				5	3	3	36	108	108	12.25	12	4		8			92	0.25		3.75			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование в торговле		5				5	3	3	36	108	108	12.25	12	4		8			92	0.25		3.75			
									107	107		3852	3852	407	384	156	6	222		1	18	3268	10	12	159		
									216	216		8104	8104	798.85	746	290	10	446		4	72	6893	23.85	25	340.15		
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01	Учебная практика		3					3	3		108	108	4						2	2						
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		3					3	3	36	108	108	4						2	2						
+	Б2.В.02	Производственная практика		4	5				12	12		432	432	8						4	4						
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4					3	3	36	108	108	4						2	2						
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			5				9	9	36	324	324	4						2	2						
									15	15		540	540	12						6	6						
									15	15		540	540	12						6	6						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
+	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты							9	9	36	324	324	14							6		310	8			
									9	9		324	324	14						6		310	8				
									9	9		324	324	14						6		310	8				
ФТД. Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	1С:Предприятие		5				5	2	2	36	72	72	6.25	6	2		4				62	0.25		3.75		
+	ФТД.В.02	Товарная информация		5				5	1	1	36	36	36	4.25	4	2		2				28	0.25		3.75		
									3	3		108	108	10.5	10	4		6			90	0.5		7.5			
									3	3		108	108	10.5	10	4		6			90	0.5		7.5			

Курс 3																																					
Установочная сессия													Зимняя сессия										Летняя сессия														
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	
24	442	20		26				396					400	14	6	14					340	1.3	2	22.7		22								0.95	2	19.05	
45	686	26		44				616					885	30	6	46		1	18	750	1.8	2	30.2		49								3.25	4	41.75		
3																									4								2	2			
3																									4								2	2			
3																									4								2	2			
3																									4								2	2			

Курс 4																																					
Установочная сессия													Зимняя сессия										Летняя сессия														
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРКР	СР	Каттэк	КЭ	Конт роль	Формы контр.	
35	685	32		44				609					549	24		28					462	1.65	3	30.35		26								1.2	2	22.8	
45	857	44		58				755					727	28		38		1	18	599	2.25	3	37.75		36									2.55	3	30.45	
3																									4										2	2	
3																									4										2	2	
3																									4										2	2	
3																									4										2	2	

Закреп ленная
Код
2
2
2
2
2
2
2
5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.06 профиль Коммерция 2019.plx', код направления 38.03.06, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-8; ОК-3; ОК-5; ОК-1; ОК-10; ОПК-1; ОПК-5; ОК-4; ОПК-2; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОПК-4; ОК-7; ОК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-10; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-1; ОК-8; ОК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-15
Б1.Б.01	Модуль исторических дисциплин	ОК-2; ОК-1; ОК-10
Б1.Б.01.01	История	ОК-10; ОК-1
Б1.Б.01.02	История экономики	ОК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-5; ОК-9
Б1.Б.05	Высшая математика	ОПК-2
Б1.Б.05.01	Высшая математика	ОПК-2
Б1.Б.05.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.06	Экономическая теория	ОК-2; ОК-4; ПК-9
Б1.Б.07	Информационные технологии и системы	ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.07.01	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.07.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.08	Экология	ОПК-3
Б1.Б.09	Экономика организации	ОПК-2; ОК-2
Б1.Б.10	Статистика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.10.01	Теория статистики	ОПК-4; ОПК-2
Б1.Б.10.02	Социально-экономическая статистика	ОПК-4; ОПК-2
Б1.Б.11	Маркетинг	ОПК-4; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.12	Менеджмент	ОК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.13	Коммерческая деятельность	ПК-2; ПК-6
Б1.Б.14	Теоретические основы товароведения и стандартизация	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.15	Организация, технология и проектирование торговых предприятий	ПК-2; ПК-8
Б1.Б.16	Логистика	ПК-7; ПК-15
Б1.Б.17	Правовые дисциплины	ОПК-3; ОК-6
Б1.Б.17.01	Право	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.17.02	Правовое регулирование в торговой деятельности	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт (модуль)	ОК-7
Б1.Б.18.01	Физическая культура	ОК-7
Б1.Б.18.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОК-5; ОПК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Гуманитарные и социальные дисциплины для специалистов в области торгового дела	ОК-3; ОК-5; ОК-4; ПК-5
Б1.В.01.01	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	ОК-3
Б1.В.01.02	Психология в профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-5
Б1.В.01.03	Социология управления	ПК-5
Б1.В.02	Введение в профессию (торговое дело)	ПК-2
Б1.В.03	Математические методы и модели в экономике	ОПК-2; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.04	Бухгалтерский учет	ОК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.05	Налоги и налогообложение	ОПК-3
Б1.В.06	Выставочная деятельность	ПК-3
Б1.В.07	Организация бизнеса в торговле	ПК-2; ПК-9
Б1.В.08	Исследование торгово-хозяйственной деятельности	ОПК-4; ПК-10
Б1.В.09	Рекламная деятельность	ПК-3
Б1.В.10	Государственное регулирование торговой деятельности	ОПК-3
Б1.В.11	Товароведение потребительских товаров	ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Анализ и прогнозирование конъюнктуры товарных рынков	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.13	Документирование торговых операций	ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.14	Управление торговой организацией	ПК-2; ПК-5
Б1.В.15	Управление ассортиментом торговой организации	ПК-1
Б1.В.16	Оптово-посреднические операции	ПК-7; ПК-15
Б1.В.17	Страхование	ОПК-3
Б1.В.18	Электронная коммерция	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Этика деловых отношений в профессиональной деятельности	ОК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Деловые коммуникации	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы информационной безопасности	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Блок дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Блок 1	ПК-3; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01.01	Внешнеэкономические операции	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01.02	Сервисная деятельность организации	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Блок 2	ОПК-3; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02.01	Финансы и кредит	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02.02	Аудит торговых операций	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Блок дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-3; ПК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.06 профиль Коммерция 2019.plx', код направления 38.03.06, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Блок 3	ПК-1; ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01.	Инновации в торговой деятельности	ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01.	Организация коммерческой деятельности в инфраструктуре рынка	ПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Блок 4	ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02.	Рынки потребительских товаров	ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02.	Инфраструктура рынка товаров и услуг	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Блок дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-8; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Блок 5	ОК-8; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01.	Организация системы безопасности предприятий торговли	ОПК-1; ОК-8
Б1.В.ДВ.05.01.	Оснащение предприятий торговли	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Блок 6	ОК-8; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02.	Безопасность организации в сфере коммерции	ОПК-1; ОК-8
Б1.В.ДВ.05.02.	Оборудование в торговле	ПК-2
К.М	Комплексные модули	
Б2	Практики	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОК-9; ОК-8; ОК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-15
Б2.Б	Базовая часть	
Б2.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОК-9; ОК-8; ОК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-15
Б2.В.01	Учебная практика	ОК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ОК-4; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОПК-5; ОПК-2; ОК-9; ОК-8; ОК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-15
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-15
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОК-10; ОК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОК-10; ОК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-10; ОК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-15
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОПК-1; ОК-10; ОК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-15
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
ФТД.В.01	1С:Предприятие	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Товарная информация	ОПК-3