

УТВЕРЖДЕН
ученым советом УГАТУ
председатель ученого совета, вице ректора

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1037

по программе бакалавриата

протокол от 28.05.2020 № 8



38.03.02

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

1704 Кафедра управления в социальных и экономических системах

Институт экономики и управления

Виды профессиональной
деятельности:

организационно-управленческая; предпринимательская

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4 года 11 месяцев

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

7

12.01.2016

Рабочий учебный план № 1037

Направление: 38.03.02 Менеджмент
Направления (профиль): Логистика и управление цепями поставок
Год начала подготовки: 2020

Квалификация выпускника - бакалавр
Срок обучения - 4 года 11 месяцев
Форма обучения - заочная

Table with columns for disciplines (Дисциплины) and semesters (1 семестр to 10 семестр). The table lists various subjects like 'История', 'Философия', 'Математика', etc., with their respective credit hours and ECTS points across 10 semesters.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 1037

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Квалификация выпускника - бакалавр

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

Срок обучения - 4 года 11 месяцев

Год начала подготовки: 2020

Форма обучения - заочная

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.17	Микроэкономика	
Б1.Б.18	Макроэкономика	
Б1.Б.19	Экономика организаций	
Б1.Б.20	Ценообразование в цепях поставок	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы товароведения	
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.Б.14	Русский язык	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.08	Линейная алгебра и геометрия	
Б1.Б.09	Математический анализ	
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.12	Статистика	
Б1.Б.26	Основы профессиональной деятельности	
Б1.Б.27	Тайм-менеджмент	
Б1.Б.28	Основы логистики	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	ОПК
Б1.Б.13	Методы принятия управленческих решений	
Б1.Б.33	Основы страхования	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	ОПК
Б1.Б.16	Бизнес-графика и презентационные технологии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры	ПК
Б1.В.05	Управление человеческими ресурсами	
Б2.В.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	ПК
Б1.В.05	Управление человеческими ресурсами	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	ПК
Б1.В.11	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.01	Международная логистика	
Б1.В.ДВ.05.02	Внешнеэкономическая деятельность	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	ПК
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	ПК
Б1.В.11	Стратегический менеджмент	
Б1.В.14	Управление цепями поставок	
Б1.В.15	Управление запасами	
Б1.В.16	Транспортная инфраструктура	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК
Б1.В.07	Инновационный менеджмент	
Б1.В.13	Управление проектами	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.01.02	Государственная поддержка развития логистических проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика торговых организаций	
Б1.В.ДВ.02.02	Логистика электронной торговли	
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Технология разработки стартапа	
ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	ПК
Б1.В.12	Бизнес-планирование логистической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.01.02	Государственная поддержка развития логистических проектов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)	ПК
Б1.В.10	Система создания и освоения нового продукта	
Б1.В.12	Бизнес-планирование логистической деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Технология разработки стартапа	
ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	ПК

	Б1.В.13	Управление проектами	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8		владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	ПК
	Б1.В.02	Документационное обеспечение логистических процессов	
	Б1.В.07	Инновационный менеджмент	
	Б1.В.ДВ.05.01	Международная логистика	
	Б1.В.ДВ.05.02	Внешнеэкономическая деятельность	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20		владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	ПК
	Б1.В.10	Система создания и освоения нового продукта	
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Государственная поддержка развития логистических проектов	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2		способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
	Б1.Б.01	История	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5		способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
	Б1.Б.11	Социология	
	Б1.Б.24	Организационное поведение и культура	
	Б1.Б.25	Психология и этика деловых отношений	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7		способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	
	Б1.Б.34	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1		владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	ОПК
	Б1.Б.07	Правоведение	
	Б1.Б.21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3		способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	ОПК
	Б1.Б.22	Основы теории управления	
	Б1.Б.23	Теория организации	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5		владением навыками составления финансовой отчетности 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	ОПК
	Б1.Б.31	Бухгалтерский учет	
	Б1.Б.32	Налогообложение в логистике	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6		владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	ОПК
	Б1.Б.13	Методы принятия управленческих решений	
	Б1.Б.29	Управление государственными и муниципальными закупками	
	Б1.Б.30	Организация и планирование логистических процессов	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7		способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
	Б1.Б.15	Информатика	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-1		способен решать профессиональные задачи на основе знаний о деятельности организации в функциональных областях логистики	ПКП
	Б1.В.03	Закупочная логистика	
	Б1.В.08	Производственная логистика	
	Б1.В.09	Транспортная логистика	
	Б1.В.ДВ.03.01	Распределительная логистика	
	Б1.В.ДВ.03.02	Логистика сбыта и возвратов	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-2		способен организовывать и осуществлять операционную деятельность применительно к складскому хозяйству, выбирать подъемно-транспортное и технологическое оборудование при оснащении склада и оптимизировать элементы логистического процесса на складе	ПКП
	Б1.В.04	Складская логистика	
	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование складских комплексов	
	Б1.В.ДВ.09.02	Организация и нормирование складской деятельности	
	Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
	Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-3		способен организовать процесс таможенной переработки грузов при их перемещении через таможенную границу	ПКП
	Б1.В.ДВ.06.01	Таможенное дело	
	Б1.В.ДВ.06.02	Таможенная логистика	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-4		способен применять методы и инструменты бережливого производства в своей профессиональной деятельности	ПКП
	Б1.В.ДВ.08.01	Инструменты и методы бережливого производства	
	Б1.В.ДВ.08.02	Основы бережливой логистики	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-5		способен оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций, анализировать поведение потребителей экономических благ и формировать спрос на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	ПКП
	Б1.В.01	Маркетинг	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-6		способен управлять информационными потоками в организации с помощью современного программного обеспечения, вести базы данных по различным показателям, формировать информационное обеспечение участников в цепях поставок	ПКП
	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы в логистике	
	Б1.В.ДВ.04.02	Информационная логистика	
	Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-7		способен проводить анализ рыночных и специфических рисков и обосновывать принятие решений при страховании грузов в цепях поставок	ПКП
	Б1.В.ДВ.07.01	Управление рисками в логистике	
	Б1.В.ДВ.07.02	Страхование грузов в цепи поставок	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ № 1037

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

Год начала подготовки: 2020

Квалификация выпускника - бакалавр

Срок обучения - 4 года 11 месяцев

Форма обучения - заочная

Индекс	Наименование	Кафедра	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-1,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7
Б1.Б	Базовые		
Б1.Б.01	История	3956	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	3956	ОК-1
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	3611	ОК-8
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	3631	ОК-7
Б1.Б.05	Иностранный язык	3958	ОК-4
Б1.Б.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3958	ОК-4
Б1.Б.07	Правоведение	0356	ОПК-1
Б1.Б.08	Линейная алгебра и геометрия	3953	ОК-6
Б1.Б.09	Математический анализ	3953	ОК-6
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	3953	ОК-6
Б1.Б.11	Социология	0356	ОК-5
Б1.Б.12	Статистика	3571	ОК-6
Б1.Б.13	Методы принятия управленческих решений	3541	ОПК-2,ОПК-6
Б1.Б.14	Русский язык	3958	ОК-4
Б1.Б.15	Информатика	3581	ОПК-7
Б1.Б.16	Бизнес-графика и презентационные технологии	3581	ОПК-4
Б1.Б.17	Микроэкономика	3591	ОК-3
Б1.Б.18	Макроэкономика	3591	ОК-3
Б1.Б.19	Экономика организаций	3541	ОК-3
Б1.Б.20	Ценообразование в цепях поставок	3541	ОК-3
Б1.Б.21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3541	ОПК-1
Б1.Б.22	Основы теории управления	3541	ОПК-3
Б1.Б.23	Теория организации	3541	ОПК-3
Б1.Б.24	Организационное поведение и культура	3541	ОК-5
Б1.Б.25	Психология и этика деловых отношений	3541	ОК-5
Б1.Б.26	Основы профессиональной деятельности	3541	ОК-6
Б1.Б.27	Тайм-менеджмент	3541	ОК-6
Б1.Б.28	Основы логистики	3541	ОК-6
Б1.Б.29	Управление государственными и муниципальными закупками	3541	ОПК-6
Б1.Б.30	Организация и планирование логистических процессов	3541	ОПК-6
Б1.Б.31	Бухгалтерский учет	3541	ОПК-5
Б1.Б.32	Налогообложение в логистике	3541	ОПК-5
Б1.Б.33	Основы страхования	3541	ОПК-2
Б1.Б.34	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3631	ОК-7
Б1.В	Вариативные		ПК-1,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17
Б1.В.01	Маркетинг	3511	ПК-15
Б1.В.02	Документационное обеспечение логистических процессов	3541	ПК-8
Б1.В.03	Закупочная логистика	3541	ПК-1
Б1.В.04	Складская логистика	3541	ПК-2
Б1.В.05	Управление человеческими ресурсами	3541	ПК-1,ПК-2
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	3541	ПК-4
Б1.В.07	Инновационный менеджмент	3541	ПК-6,ПК-8
Б1.В.08	Производственная логистика	3541	ПК-1
Б1.В.09	Транспортная логистика	3541	ПК-1
Б1.В.10	Система создания и освоения нового продукта	3541	ПК-18,ПК-20
Б1.В.11	Стратегический менеджмент	3511	ПК-3,ПК-5
Б1.В.12	Бизнес-планирование логистической деятельности	3541	ПК-19,ПК-18
Б1.В.13	Управление проектами	3541	ПК-6,ПК-7
Б1.В.14	Управление цепями поставок	3541	ПК-5
Б1.В.15	Управление запасами	3541	ПК-5
Б1.В.16	Транспортная инфраструктура	3541	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы предпринимательства	3541	ПК-17,ПК-19,ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Государственная поддержка развития логистических проектов	3541	ПК-17,ПК-19,ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Логистика торговых организаций	3541	ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Логистика электронной торговли	3541	ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Распределительная логистика	3541	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Логистика сбыта и возвратов	3541	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы в логистике	3581	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Информационная логистика	3581	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Международная логистика	3541	ПК-3,ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Внеэкономическая деятельность	3541	ПК-3,ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Таможенное дело	3541	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Таможенная логистика	3541	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Управление рисками в логистике	3541	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Страхование грузов в цепи поставок	3541	ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Инструменты и методы бережливого производства	3541	ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Основы бережливой логистики	3541	ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование складских комплексов	3541	ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Организация и нормирование складской деятельности	3541	ПК-2
Б2	Практики		ПК-1,ПК-17,ПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-12,ПК-6
Б2.В.01	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	3541	ПК-8,ПК-11,ПК-12
Б2.В.02	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	3541	ПК-1,ПК-17,ПК-8,ПК-11,ПК-12
Б2.В.03	Производственная практика: Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	3541	ПК-3,ПК-6,ПК-17,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-1,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17

БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3541	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ПК-1,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПКП-1,ПКП-2,ПКП-3,ПКП-4,ПКП-5,ПКП-6,ПКП-7
ФТД	Факультативы		ОК-3,ОК-6,ПК-17,ПК-18
ФТД.В.01	Основы товароведения	3541	ОК-3
ФТД.В.02	Технология разработки стартапа	3541	ПК-17,ПК-18