

Министерство образования и науки Республики Казахстан

РГП «Костанайский
государственный
университет имени
А.Байтурсынова»
Экономический факультет



Утверждаю



Е.Васильчук

Модульные образовательные программы специальности 5В050900-Финансы

Названия образовательных программ:

Банковское дело

Финансовый менеджмент

Уровень: бакалавриат

бакалавриат / магистратура / докторантура

Костанай, 2016

Составитель:

Уакпаева Махаббат Магауияновна – старший преподаватель кафедры финансов и банковского дела

Рассмотрен на заседании кафедры финансов и банковского дела, протокол от 09.06.2016 г. № 7

Рассмотрен на заседании методического совета экономического факультета, протокол от 17.06.2016 г. № 6

Паспорт образовательных программ

Образовательная программа «Банковское дело»	Образовательная программа «Финансовый менеджмент»
Цель образовательной программы	
подготовка квалифицированных специалистов в области банковского дела, способных внедрять и использовать современные методы в управлении экономикой общественного, финансового и банковского сектора.	подготовка квалифицированных специалистов в области финансов и финансового менеджмента, финансового контроля и анализа, способных внедрять и использовать современные методы в управлении экономикой общественного и финансового сектора.
Сфера профессиональной деятельности	
Выпускник может осуществлять свою профессиональную деятельность в сфере:	
- аналитической и консультационной деятельности в коммерческом банке; - планирования, прогнозирования, регулирования, управления и организации банковских ресурсов, а также их контроля; - реализации мероприятий проводимой денежно-кредитной политики на микро- и макро уровнях; - реализации мероприятий проводимой в коммерческих банках депозитной, кредитной и инвестиционной политик.	- аналитической и консультационной деятельности на предприятиях всех форм собственности и сфер деятельности; - планирования, прогнозирования, регулирования, управления и организации финансов, а также их контроля; - управления финансами и денежными потоками предприятия.
Объекты профессиональной деятельности	
- страховые организации - биржи - кредитные товарищества - ломбарды - ипотечные и лизинговые компании - коммерческие банки	- государственные органы республиканского и территориального уровня; - страховые организации, инвестиционные фонды и биржи; - финансово-аналитические службы хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм
Предметы профессиональной деятельности	
Предметами профессиональной деятельности выпускника являются: - использование экономических категорий в регулировании социально-экономических процессов; - определение направлений стратегии финансово-кредитной политики и выработка механизма её реализации; - составление отчетности участников финансового, страхового рынков; - изучение международного опыта финансовых организаций и его адаптация в отечественную практику; - владение методикой составления договоров и других правовых документов.	
- владение методикой валютно-кредитного регулирования и составления платежного баланса; - владение методикой оценки финансового состояния коммерческого банка.	- организация планирования, бюджетирования и прогнозирования финансово-экономических процессов
Виды профессиональной деятельности	
Видами профессиональной деятельности могут быть:	

- организационно-управленческая; - производственно-технологическая; - расчетно-проектная; - экспериментально-исследовательская; - экономическая; - образовательная.	
- организация банковского дела и развитие видов, форм и методов кредитных, депозитных и инвестиционных операций, операций с ценными бумагами; - выявление и оценка направлений развития денежно-кредитных и финансовых институтов и рынков; - организация и формирование финансового рынка.	- поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений. - составление бюджетов и финансовых планов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм. - разработка краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.
Ключевые компетенции	
В области родного языка способен выражать и понимать понятия, мысли, чувства, факты и мнения в письменной и устной формах (слушание, говорение, чтение и письмо), а также взаимодействовать лингвистически соответствующим образом во время учебы, на работе, дома и на отдыхе. В области иностранных языков владеет основными навыками коммуникации на иностранном языке: способен понимать, выражать и толковать понятия, мысли, факты и мнения как в устной, так и в письменной форме. Фундаментальная математическая, естественнонаучная и техническая подготовка способен развивать и применять математическое мышление для решения производственных задач в повседневных ситуациях, использовать математические способы мышления (логика, пространственное мышление) и презентации (формулы, модели, таблицы и т.д.) в своей профессиональной деятельности; способен использовать основы знаний и методологий, объясняющих мир для выявления проблем и выводов, основанных на доказательствах, применять свои знания и методологию для решения профессиональных задач. Компьютерная подготовка способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Учебная подготовка обладает базовыми знаниями, способствующими формированию высокообразованной личности с широким кругозором и культурой мышления, способен учиться на протяжении всей жизни в контексте как личной профессиональной, так и социальной жизни, стремление к профессиональному и личностному росту. Социальная (межличностная, межкультурная, гражданская) подготовка способен взять на себя ответственность, совместно вырабатывать решение и участвовать в его реализации, толерантность к разным этнокультурам и религиям, проявление сопряженности личных интересов с потребностями предприятия и общества, участие в функционировании демократических институтов, готов к взаимодействию с коллегами, к	

работе в коллективе, способен соблюдать нормы деловой этики, владеть этическими и правовыми нормами поведения, умеет предупреждать и снимать конфликты, умеет находить компромиссы, соотносить свое мнение с мнением коллектива
готов использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, действовать в условиях гражданского общества.

Предпринимательская, экономическая подготовка

обладает основами экономических знаний, имеет научные представления о менеджменте, маркетинге, финансах и т.д., знает и понимает цели и методы государственного регулирования экономики, способен превращать идеи в действия, планировать и управлять проектами для решения профессиональных задач;

Умеет работать с людьми, обладает знаниями в области взаимодействия с заказчиками, управления персоналом, знает основы правовой системы и законодательства Казахстана, тенденции социального развития общества.

Культурная, а также дополнительные способности - критическое мышление, креативность (творчество), инновационное измерение, активная жизненная позиция

знает традиции и культуру народов Казахстана, является толерантным к традициям, культуре других народов мира, владеет культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения, способностью понимать значение культуры как формы человеческого существования и руководствоваться в своей деятельности базовыми культурными ценностями, современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества;

готов правильно использовать представления о физической культуре и методы физического воспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья, обеспечивающих активную профессиональную деятельность; понимает и способен вести активную жизненную позицию.

Специальные компетенции

В рамках обучения по образовательной программе «Банковское дело»	В рамках обучения по образовательной программе «Финансовый менеджмент»
знать: • основы организации денежно-кредитного регулирования; • теоретические и практические аспекты организации кредитного дела; • основные направления работы коммерческих банков с учетом возможных банковских инноваций, интернет – технологий; • методику ведения расчетно-кассовых, депозитных и валютных операций; • основы организации операций на рынке денег и фондовом рынке; • основные финансовые инструменты, используемые в практике деятельности казахстанских банков; • цели и задачи деятельности международных экономических организаций в сфере банковской деятельности.	знать: • основы организации финансов корпорации; • теоретические и практические аспекты функционирования предприятий различных форм хозяйствования; • международные стандарты финансовой отчетности и их применение в отечественной практике; • основы организации операций на финансовом рынке; • методы и способы планирования и прогнозирования основных финансовых показателей деятельности хозяйствующих субъектов; • основы бюджетного планирования и оценки эффективности бюджетных расходов; • зарубежный опыт организации финансов корпораций.
уметь: • использовать знания по теории денег,	уметь: • экономически обосновывать

кредита, финансов и права в своей практической деятельности; • оценивать место любого финансово-кредитного учреждения в системе финансовых институтов; • оценивать и анализировать финансовое состояние коммерческого банка; • использовать современные программные продукты, необходимые для решения финансово-экономических задач; • оценивать кредитоспособность заемщика.	управленческие решения; • грамотно составлять бизнес-планы и прогнозы экономического состояния; • оценивать доходность и стоимость финансовых операций; • оценивать и анализировать финансовое состояние хозяйствующих субъектов; • выявлять нестабильное финансовое положение компании на основании ряда финансовых показателей и принимать эффективные управленческие решения.
иметь навыки: • практической деятельности в банковском и страховом деле; • применения методов экономического анализа в банковской практике; • ведения депозитных, кредитных, инвестиционных и расчетно-кассовых операций.	иметь навыки: • практической деятельности в финансово-бюджетной сфере; • применения методов экономического анализа в хозяйственной практике; • планирования финансовой деятельности предприятия и принятия эффективных управленческих решений.
быть компетентными: в области финансово-банковского законодательства; в организации финансовых взаимосвязей, управления, анализа и планирования финансовой деятельности коммерческого банка и других финансово-кредитных институтов; в организации мероприятий проводимой денежно-кредитной политики на микро- и макро уровнях.	быть компетентными: в области организации финансовых взаимосвязей, управления, анализа и планирования финансовой деятельности хозяйствующих субъектов и финансово-кредитных институтов; применения методов экономического анализа в хозяйственной деятельности; формирования стратегии и тактики финансового менеджмента на микро – и макро уровне; организации операций на инвестиционном и фондовом рынках.

Результаты обучения

По окончании образовательной программы выпускники могут:

- 1) демонстрировать знания и понимание в области организации, планирования и эффективного использования финансов, включая элементы наиболее передовых знаний в этой области;
- 2) применять знания и понимание на профессиональном уровне в области планирования, прогнозирования и использования финансов на микро- и макроуровне;
- 3) формулировать аргументы и решать проблемы в области ведения мониторинга и управления финансовыми потоками на микро- и макроуровне;
- 4) осуществлять сбор и интерпретацию информации в области организации и анализа финансовой отчетности, статистических данных и интернет-ресурсов для формирования суждений с учетом социальных, этических и научных соображений;
- 5) сообщать информацию, идеи, проблемы и решения в области аккумуляирования, распределения, перераспределения и эффективного использования финансов, как специалистам, так и неспециалистам.

4.Содержание образовательной программы

Название модуля	Формируемые компетенции	Объем		Семес тры	Компоненты модуля						
		kz	ECTS		Код дисциплины	Наименование дисциплины /практики	Цикл	ОК/ КВ	Кол-во кредитов	Форма контроля	
Общие модули											
Гуманитарные дисциплины	Способен использовать методы социально-гуманитарных наук в различных сферах своей профессиональной деятельности, применять полученные знания к анализу современного общества. Знает общие закономерности развития и функционирования природно-социальной, политической действительности, природы и роли религии в обществе. Способен анализировать современные социал. процессы и события. Умеет проводить конкретные социол. исследования. Способен анализировать исторические источники. Понимает и осознает установки толерантного поведения, профилактике религиозного экстремизма и противодействия им	8	13	1	SIK 1103	Современная история Казахстана	ООД	ОК	3	Экз (БТ)	
				1	RORB 1209	Религиоведение и основы религиозной безопасности	БД	КВ	2	Экз (КТ)	
				1	Fil 1104	Философия	ООД	ОК	3	Экз (КТ)	
Общие дисциплины	Обладает основами правовых знаний, имеет научные представления об экологической безопасности. Умеет использовать в своей работе нормативно-правовые документы. Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии. Умеет	9	14	1	OP 1106	Основы права	ООД	КВ	2	Экз (КТ)	
				2	OSP 1108	Основы социологии и политологии	ООД	КВ	3	Экз (КТ)	
				2	EUR (OBZh) 1107	Экология и устойчивое развитие (Основы безопасности жизнедеятельности)	ООД	КВ	2	Экз (КТ)	

	работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Способен разрабатывать мероприятия по повышению безопасности жизнедеятельности, по предупреждению истощения и загрязнения природных ресурсов, выполнять требования экологической безопасности на производстве.									
				2	ОАК 1210	Основы антикоррупционной культуры	БД	КВ	2	Экз (У)
Казахский (русский) язык	Способен выражать и понимать понятия, мысли, чувства, факты и мнения в письменной и устной формах (слушание, говорение, чтение и письмо), а также взаимодействовать лингвистически соответствующим образом во время учебы, на работе, дома и на отдыхе.	6	9	1	K(R)Ya 1101 (1)	Казахский (русский) язык	ООД	ОК	3	Экз (У)
				2	K(R)Ya 1101 (2)	Казахский (русский) язык	ООД	ОК	3	Экз (У)
Иностранный язык	Владеет основными навыками коммуникации на иностранном языке: способен понимать, выражать и толковать понятия, мысли, факты и мнения как в устной, так и в письменной форме.	8	12	1	ГYa 1102 (1)	Иностранный язык	ООД	ОК	2	Экз (У)
				2	ГYa 1102 (2)	Иностранный язык	ООД	ОК	2	Экз (У)
				3	ГYa 2102 (3)	Иностранный язык	ООД	ОК	2	Экз (У)
				4	ГYa 2211	Иностранный язык	БД	КВ	2	Экз (У)
Профессиональная языковая коммуникация	Способен пользоваться государственным и иностранным языком в профессиональной деятельности, научной и практической работе, в общении с зарубежными коллегами, для самообразовательных и других целей.	8	12	4	DKYa 2212	Делопроизводство на казахском языке	БД	КВ	2	Экз (У)
				5	PK(R)Ya 3201	Профессиональный казахский (русский) язык	БД	ОК	2	Экз (У)
				6	POГYa 3202	Профессионально-ориентированный иностранный язык	БД	ОК	2	Экз (У)
				7	ГYaSC 4213	Иностранный язык для специальных целей	БД	КВ	2	Экз (У)
Модули специальности										
Основы	Знает сущность и содержание базовых	7	10	2	ЕТ 1204	Экономическая теория	БД	ОК	2	Экз (КТ)

экономики	экономических терминов и понятий, используемых при изучении других экономических дисциплин Понимает основы экономических процессов и специфики микроэкономического и макроэкономического анализа. Умеет анализировать экономическую ситуацию; прогнозировать и определять последствия проводимых экономических мероприятий.			3	Mik 2205	Микроэкономика	БД	ОК	2	Экз (КТ)
				4	Маk 2206	Макроэкономика	БД	ОК	3	Экз (КТ)
Статистические методы в экономике	Знает основные понятия, методы моделирования и область применения алгебраических и статистических моделей. Умеет вести статистические расчеты и анализировать полученные результаты, составлять экономико-математические модели быть готовым для анализа поставленной задачи и выбора соответствующей модели и алгоритмов решения задачи Имеет достаточную подготовку для приобретения знаний в области статистических исследований и применения их в современных условиях	6	10	2	ME 1203	Математика в экономике	БД	ОК	3	Экз (У)
				3	SME 2214	Статистические методы в экономике	БД	КВ	3	Экз (КТ)
Информационно-коммуникационные технологии	Знает природу управленческих процессов, принципы построения и функционирования организации, технологии построения планов личностного роста. Умеет конструктивно общаться в различных сферах жизнедеятельности. Имеет навыки разработки и принятия управленческих решений, проведения анализа конкретных рыночных ситуаций, управления, эффективной коммуникации, саморегуляции.	9	14	4	Mar 2215	Маркетинг	БД	КВ	3	Экз (У)
				4	IKT 2105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	ООД	ОК	3	Экз (КТ)
				5	PKL 3216	Психология конкурентоспособной личности	БД	КВ	3	Экз (КТ)
Основы финансовой	Знает историю финансовой науки, сущность, функции и роль финансов в	7	9	1	VS 1217	Введение в специальность	БД	КВ	2	Экз (У)

науки	общественном воспроизводстве. Понимает организацию финансовой системы; финансовую политику и финансовый механизм; государственное финансовое регулирование экономики. Умеет использовать формы и методы финансового регулирования экономикой (налоговой, бюджетной, тарифной, кредитной и др.) на том или ином этапе развития государства.			2		Учебная практика	ДВО	ОК	2	Диф.зачет
				3	VF 2208	Введение в финансы	БД	ОК	3	Экз (КТ)
Учет и отчетность на предприятии	Знает принципы и методы бухгалтерского учета. Понимает основы организации и ведения бухгалтерского и финансового учета. Умеет осуществлять все виды бухгалтерско-финансовой деятельности предприятия, опираясь на научные теоретические и практические методы. Имеет навыки творческой активной деятельности в качестве бухгалтера или финансиста предприятия.	9	15	3	BU 2207	Бухгалтерский учет	БД	ОК	3	Экз (КТ)
				3	FHSIO 2218	Финансы хозяйствующих субъектов и их отчетность	БД	КВ	3	Экз (У)
				4	FU MSFO 2219	Финансовый учет в соответствии с МСФО	БД	КВ	3	Экз (У)
Управление финансами корпораций	Знает основные категории и принципы корпоративных финансов, основы формирования и размещения капитала. Понимает механизм формирования затрат на производство и реализацию продукции, получения и распределения доходов. Имеет представление о методике оценки эффективности инвестиционных вложений и финансового состояния корпорации. Умеет использовать различные методы привлечения инвестиций на предприятии, составить оптимальный финансовый план и разработать эффективную стратегию управления финансами корпораций.	8	13	5	KF 3301	Корпоративные финансы	ПД	ОК	3	Экз (КТ)
				5	FKI 3303	Финансирование и кредитование инвестиций	ПД	КВ	3	Экз (КТ)
				6	FM 3302	Финансовый менеджмент	ПД	ОК	2	Экз (КТ)
Основы организации банковской деятельности	Знает содержание основных направлений работы коммерческих банков. Имеет навыки организации мероприятий в рамках проводимой денежно-кредитной политики на микро- и макроуровнях.	6	10	3	DKB 2220	Деньги. Кредит. Банки	БД	КВ	3	Экз (КТ)
				4	BD 2304	Банковское дело	ПД	КВ	3	Экз (КТ)

	Умеет определять место любого финансово-кредитного учреждения в системе финансовых институтов и банков, представить информацию о ситуации на финансовом рынке.									
Финансовые рынки и инструменты	Знает виды ценных бумаг и показатели их доходности, подходы к формированию портфелей ценных бумаг, основные термины страхования. Имеет навыки расчета, анализа и прогнозирования показателей рыночной стоимости, доходности, ликвидности ценных бумаг, биржевых индексов; навыки заключения страховых договоров как в качестве потребителя страховых услуг, так и в качестве представителя страховой компании. Умеет: давать оценку доходности ценных бумаг, анализировать и прогнозировать конъюнктуру биржевого рынка, инвестиционного риска на рынке ценных бумаг, определять величину страховых взносов и выплат с учетом различных систем ответственности.	7	11	5	RCB 3221	Рынок ценных бумаг	БД	КВ	3	Экз (У)
				6	UPCBP 3222	Управление портфелем ценных бумаг предприятия	БД	КВ	2	Экз (У)
				7	Str 4223	Страхование	БД	КВ	3	Экз (У)
Управление государственными финансами	Знает особенности функционирования основных групп налогов в налоговой системе Казахстана, значение и место государственных финансов в социально-экономических процессах страны. Имеет навыки исчисления налогов, сборов, пошлин и других обязательных платежей, функционирующих в налоговой системе РК. Умеет вырабатывать рациональную систему организации налоговой политики на основе выбора эффективной учетной политики, базирующейся на соблюдении действующего законодательства и принципах укрепления экономики хозяйствующего субъекта.	6	8	6	NN 3305	Налоги и налогообложение	ПД	КВ	3	Экз (КТ)
				7	GF 4306	Государственные финансы	ПД	КВ	3	Экз (У)

Производствен ная практика	Знает принципы организации и содержание работы финансово-аналитической службы организации. Умеет собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. Имеет навыки анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	6	15	5,7,8		Производственная практика	ДВО	ОК	6	3 диф. зачета
Итоговая аттестация	Знает и имеет представление о современных тенденциях в развитии финансов и банковского дела. Умеет применять научные методы познания при подготовке к экзамену по специальности и написании дипломной работы; интегрировать знания, полученные в рамках разных дисциплин для подготовки к государственному экзамену по дисциплине. Имеет навыки проведения информационно-аналитической и информационно-библиографической работы с привлечением современных информационных технологий	5	16	8		Преддипломная практика	ДВО	ОК	2	диф. зачет
						Государственный экзамен по специальности	ДВО	ОК	1	Экз (БТ)
						Написание и защита дипломной работы (проекта) или сдача государственных экзаменов по двум профилирующим дисциплинам	ДВО	ОК	2	защита дипломно й работы или Экз (У)
Модули специальности образовательной программы «Банковское дело»										
Современные методы оценки деятельности БВУ	Знает виды и способы формирования современных банковских продуктов и технологий; механизм кредитного процесса и работу с проблемными кредитами. Умеет осуществлять операции, связанные с применением с кредитованием юридических и физических лиц и современных	8	13	5	STBD 3224	Современные технологии в банковской деятельности	БД	КВ	3	Экз (КТ)
				6	KD 3225	Кредитное дело	БД	КВ	2	Экз (У)
				7	FAKB 4226	Финансовый анализ коммерческих банков	БД	КВ	3	Экз (У)

	банковских технологий. Имеет навыки финансового анализа для оценки финансового состояния клиентов банка и кредитных организаций с использованием современных информационных продуктов и технологий.									
Регулирование банковской деятельности	Знает особенности управления в банковских организациях. Умеет решать практические вопросы, связанные с организацией деятельности банка, управлением кредитными ресурсами и банковскими рисками. Имеет навыки проверки соблюдения законов и банковских правил, экономических нормативов, бухгалтерского учета и отчетности	6	10	6	BN 3307	Банковский надзор	ПД	КВ	3	Экз (У)
				7	BM 4308	Банковский менеджмент	ПД	КВ	3	Экз (У)

Модули специальности образовательной программы «Финансовый менеджмент»

Анализ и планирование в современных условиях	Знает содержание и последовательность анализа финансовой отчетности, методологию составления финансовых прогнозов. Умеет анализировать финансовую отчетность и оценивать результативность производственно-хозяйственной, финансовой и инвестиционной деятельности с использованием современных программных средств. Имеет навыки разработки финансовых планов предприятия и их реализации с применением современных программных продуктов.	8	13	5	STFD 3224	Современные технологии в финансовой деятельности	БД	КВ	3	Экз (КТ)
				6	FPP 3225	Финансовое планирование и прогнозирование	БД	КВ	2	Экз (У)
				7	AFOP 4226	Анализ финансовой отчетности предприятий	БД	КВ	3	Экз (У)
Финансовое и налоговое администрирование	Знает основные понятия и методы проведения финансового контроля и аудита. Умеет составлять акты проведения финансового контроля и аудита. Имеет навыки использования налогового контроля и регулирования; налогового планирования и прогнозирования на микро и макро	6	10	6	FKA 3307	Финансовый контроль и аудит	ПД	КВ	3	Экз (У)
				7	NM 4308	Налоговый менеджмент	ПД	КВ	3	Экз (У)

	уровне.									
		4	6	5,6		Вариативный модуль	БД	КВ	4	экзамен
		9	12	6,7		Вариативный модуль	ПД	КВ	9	экзамен
Дополнительные модули										
Физическая культура	Способен правильно использовать представления о физической культуре и методы физического воспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья, обеспечивающих активную профессиональную деятельность.	8	8	1-4	FK 1401(1) FK 1401(2) FK 2401(3) FK 2401(4)	Физическая культура	ДВО	ОК	8	Экзамен в каждом семестре

5. Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы

Курс обучения	Семестр	Количество осваиваемых модулей	Количество изучаемых дисциплин		Количество кредитов KZ						Всего в часах	ECTS	Количество	
			ОК	КВ	Теоретическое обучение	ДВО	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая аттестация	Всего			экз	диф. зачет
1	1	2,5	5	3	17	2	-	-	-	19	825	30	8	
	2	3,0	5	3	17	2	2	-	-	21	890	30	8	1
2	3	3,0	5	3	19	2	-	-	-	21	915	30	8	
	4	3,2	3	5	19	2	-	-	-	21	915	30	8	
3	5	2,7	2	5	19	-	-	2	-	21	855	30	7	1
	6	2,7	2	6	19	-	-	-	-	19	845	30	8	
4	7	2,4	-	7	19	-	-	2	-	21	800	30	7	1
	8	1,5	-	-	-	-	-	4	3	7	-	30	1	2
Итого		21	22	32	129	8	2	8	3	150	6045	240	55	5