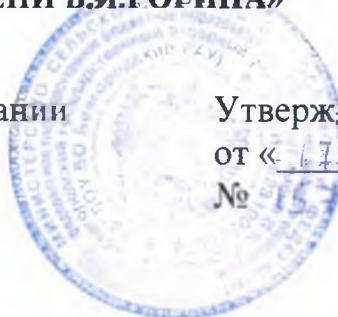


Приложение 1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»**

Рассмотрено и принято на заседании
Ученого совета ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ
Протокол № 2
от «17» апреля 2017 г.

Утверждено приказом ректора
от «17» апреля 2017 г.
№ 157-3



**Тематико-типологический план комплектования
Управления библиотечно-информационных ресурсов
Белгородского ГАУ**

пос. Майский - 2017

Содержание

Введение

1. Пояснительная записка
2. Состав фонда
3. Основные источники комплектования фонда. Нормативы обеспеченности библиотечно-информационными ресурсами.
4. Общие параметры отбора документов в фонд
5. Профиль комплектования по отраслям знаний
6. Особенности комплектования фонда.
7. Электронная библиотека.
8. Бюджет комплектования.

Приложение

Введение

Тематический план комплектования (ТПК) является основным программным документом, определяющим политику формирования фондов Управления библиотечно-информационных ресурсов Белгородского ГАУ

В ТПК излагаются принципиальные основы комплектования Управления библиотечно-информационных ресурсов Белгородского ГАУ, а также общие правила (критерии) отбора документов в фонд.

Целью создания ТПК является упорядочение отбора ресурсов, необходимых для удовлетворения потребностей образовательного и научно-исследовательского процессов академии.

ТПК отражает количественную и качественную характеристики фонда: тематику, виды документов, экземплярность и степень полноты комплектования.

ТПК составляется Управлением библиотечно-информационных ресурсов Белгородского ГАУ совместно с кафедрами и другими научными подразделениями академии и ежегодно корректируется. Назначение ТПК – служить руководством для библиотекарей, осуществляющих комплектование фонда по отраслям знания, а также основой для формирования бюджета приобретения документов, в том числе электронных ресурсов, необходимых для осуществления учебной и научной деятельности академии.

1. Пояснительная записка

Комплектование понимается как целенаправленный отбор документов в фонд Управления библиотечно-информационных ресурсов Белгородского ГАУ. Предмет комплектования фонда – «документ – материальный носитель с зафиксированной на нем в любой форме информацией в виде текста, звукозаписи, изображения и (или) их сочетания, который имеет реквизиты, позволяющие его идентифицировать, и предназначен для передачи во времени и пространстве в целях общественного использования и хранения» (Федеральный закон № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» от 23.11.1994 (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 26.03.2008 № 28-ФЗ).

Управление библиотечно-информационных ресурсов создано на базе библиотеки Белгородского ГАУ в 2013 г.

Основная цель деятельности Управления библиотечно-информационных ресурсов - обеспечение информационной поддержки учебного процесса и исследовательской деятельности вуза. Осуществление этой цели во многом обусловлено правильной стратегией комплектования библиотечных фондов.

Управление библиотечно-информационных ресурсов Белгородского ГАУ является ведущим структурным подразделением вуза, обеспечивающим литературой и информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования, а также центром распространения знаний, духовного и интеллектуального общения, культуры.

Целью формирования библиотечно-информационного фонда является достижение соответствия фонда задачам Управления и потребностям пользователей.

В работе по комплектованию фонда Управление библиотечно-информационных ресурсов не может не считаться с тем, что университет динамично развивается, появляются новые специальности и факультеты, увеличивается число студентов по отдельным специальностям, в том числе желающих получить второе высшее образование, нарастает тенденция к развитию международных связей университета, а также к использованию компьютерных технологий и к росту компьютерной грамотности студентов.

Основные принципы формирования фонда:

- принцип полноты профильного комплектования, обеспечивающий учебный процесс и научную деятельность ученых и студентов, и формирование фонда по тем отраслям знаний, по которым университет осуществляет подготовку специалистов;

- принцип координации комплектования (согласование с кафедрами);

- принцип выборочности комплектования – предполагает пополнение фонда основными видами документов, имеющих обобщающий характер, по конкретным отраслям знаний, а также имеющих большую научную или историко-культурную ценность;

- принцип преемственности комплектования фонда – означает последовательный характер процесса комплектования текущими изданиями по конкретной отрасли;

- принцип систематичности – требует, чтобы формирование фондов осуществлялось планомерно, регулярно и оперативно;

- принцип релевантности – означает соответствие информационным потребностям пользователей.

При формировании фонда Управление библиотечно-информационных ресурсов руководствуется:

Федеральным законом РФ N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"

Федеральным законом РФ N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"

- Требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) высшего образования и среднего профессионального образования ;

- Системой книгообеспеченности учебного процесса.

2. Состав фонда Управление библиотечно-информационных ресурсов.

Фонд по характеру является универсальным, многоотраслевым. Он создан как единый, на основе централизованного комплектования, организуется по назначению и видам документов. В его составе выделены:

Основной фонд – часть единого фонда, включающая наиболее полное собрание отечественных и зарубежных изданий учебной и научной литературы, поступивших за все годы деятельности библиотеки. В его состав входят книги, журналы, газеты, карты, электронные издания, Электронно-библиотечные системы (ЭБС). Фонд включает обязательные экземпляры поступающих документов. Место его расположения – книгохранилище, расположенное по адресу п. Майский, ул. Студенческая д.5.

Частью основного фонда, включающей редкие либо особо ценные документы, отличающиеся историческими, научными, художественно-эстетическими или полиграфическими достоинствами, является фонд редких книг и рукописей, составляющий сегодня более 100 экземпляров и являющийся гордостью Управление библиотечно-информационных ресурсов, поскольку включает издания, начиная с 1878 г. издания.

Подсобный фонд – часть единого фонда, пользующаяся наибольшим спросом читателей. Организован в читальных залах и абонементных. Состоит из документов, отобранных по какому-либо признаку (по виду, тематике, читательскому назначению).

В каждом читальном зале находится также официальные, справочно-библиографические издания и научная отраслевая периодика.

Фонд *научной литературы* представлен монографиями, сборниками научных трудов, диссертациями и авторефератами и составляет около 40% в названиях от общего фонда. В приобретении научных изданий Управление библиотечно-информационных ресурсов стремится к расширению перечня приобретаемых документов для поддержки обучающих и исследовательских программ университета, удовлетворения научных и учебных запросов. Предпочтение отдается фундаментальным, обладающим повышенной актуальностью, выпущенным авторитетным автором или издательством.

Учебный фонд – специализированный подсобный фонд абонементов составляет не менее 60% в названиях от общего фонда. В этом фонде представлены учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, издания Белгородского ГАУ, электронные издания. Учебный фонд формируется по письменным заявкам кафедр в строгом соответствии с направлениями подготовки университета.

Поступившая в фонд учебная литература находит отражение в Системе книгообеспеченности учебного процесса.

Система книгообеспеченности учебного процесса информирует о состоянии обеспеченности учебных дисциплин литературой, дает возможность постоянного контроля и анализа книгообеспеченности, своевременного обоснованного распределения учебного фонда по структурным подразделениям управления библиотечно-информационных ресурсов. Она редактируется дважды в год с использованием учебных программ и перечней используемой литературы.

3. Основные источники комплектования фонда. Нормативы обеспеченности библиотечно-информационными ресурсами.

Основными источниками комплектования для Управления библиотечно-информационных ресурсов в настоящее время являются следующие:

- Российские и зарубежные издательства;
- Книготорговые и книгоиздающие организации;
- Библиотечные коллекторы;
- Редакционно-издательский отдел Белгородского ГАУ;
- Подписка на периодические и продолжающиеся издания, в том числе на удаленные электронные ресурсы.

Приобретение изданий осуществляется в соответствии с требованиями Федеральным законом РФ N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" в действующей редакции.

В работе по комплектованию библиотечного фонда Управление библиотечно-информационных ресурсов придерживается требований и нормативов обеспеченности библиотечно-информационными ресурсами, утвержденных Минобрнауки РФ и применяемых при аккредитации и лицензионной экспертизе.

С учетом степени устареваемости литературы библиотечный фонд в обязательном порядке должен быть укомплектован изданиями основной учебной литературы в соответствии с требованиями ФГОС. Основная образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Электронно-библиотечная система должна обеспечивать возможность индивидуального неограниченного доступа к содержимому ЭБС для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

В случае отсутствия изданий учебной литературы по дисциплине в ЭБС библиотечно-информационный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы из расчета не менее 50 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся

Фонд дополнительной литературы помимо учебной должен включать официальные, справочно-библиографические и специализированные издания в расчете 1 – 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Документы и ресурсы приобретаются на основе предварительного заказа по письменным заявкам кафедр Белгородского ГАУ.

4. Общие параметры отбора документов в фонд.

Общими параметрами отбора документов в фонд являются:

- **Язык** – доминируют материалы на русском языке. Приобретаются также документы на английском, немецком, французском, языках.

- **Дата публикации** – комплектуются текущие и ретроспективные издания, преобладают текущие;

- **Хронологический охват** – относится к историческим периодам времени, интересующим факультеты больше всего. Предпочтение отдается изданиям текущего года;

- **Географический охват** – отбираются публикации местные, региональные и центральные в зависимости от того, какие интересуют факультет больше всего.

5. Профиль комплектования по отраслям знаний

Тематика комплектования фонда Управления библиотечно-информационных ресурсов определяется профилем научной и учебной работы кафедр университета. Отбор документов соответствует направлениям подготовки специалистов в университете. Документы по непрофильным дисциплинам не приобретаются.

Перечень дисциплин, читаемых в Белгородского ГАУ, содержится в *Системе книгообеспеченности учебного процесса*. Перечень включает: название факультета, название кафедры, код и название дисциплины, название специальности, обозначение курса и количество студентов, изучающих дисциплину.

Профиль комплектования (см. Приложение) регламентирует основные направления и особенности комплектования Управления библиотечно-информационных ресурсов и определяет тематику и типы документов, включаемых в фонд. Структура профиля комплектования – тематико-типологические рубрики библиотечно-библиографической классификации.

6. Особенности комплектования фонда Управления библиотечно-информационных ресурсов.

Тематика комплектования фонда определяется направлениями научной и учебной работы университета. В комплектовании фонда Управление библиотечно-информационных ресурсов придерживается сбалансированного подхода к приобретению различных видов изданий.

Комплектаторы работают в контакте с научными консультантами кафедр, назначенными распоряжением проректора по учебной работе академии № 80-5 от 29.05.2012 г. для координации и кооперации деятельности кафедр с Управлением библиотечно-информационных ресурсов по вопросам информационного обеспечения учебного и научного процессов.

Документы приобретаются по письменным заявкам факультетов и других подразделений вуза. Предпочтение отдается изданиям с грифом Учебно-методического объединения (УМО) Министерства образования и науки.

Справочные издания универсального и отраслевого характера комплектуются по 1 экз. в фонд читальных залов.

Официальные документы приобретаются с учетом рекомендаций преподавателей по отбору изданий этого вида и соответствия информационным запросам студентов. В комплектовании юридических материалов предпочтение отдается изданиям, являющимся первоисточниками публикаций.

Художественная литература приобретается в фонды универсального абонементов для поддержки обучающихся и исследовательских программ

университета, удовлетворения учебных и научных запросов, а также с целью удовлетворения интересов в самообразовательном чтении, позитивного влияния на личность, приобщения к лучшим литературным образцам, формирования литературного вкуса. Основными критериями отбора художественных произведений в фонд являются следующие:

1. для целей учебной и научной работы – заявка кафедры
2. для целей самообразования – высокая художественная ценность и гуманистическая направленность произведений.

Карты и атласы приобретаются тех типов, которые поддерживают потребности в обучении.

Аудиовизуальные документы закупаются в соответствии с потребностями факультетов. Приоритетным является направление обучения иностранным языкам.

Периодические издания. Периодические издания приобретаются по заказам специалистов факультетов и структурных подразделений университета. Репертуар журналов и газет изучается научными консультантом от кафедры, преподавателями. От факультетов и структурных подразделений университета поступают заявки в виде служебных записок, подписанные деканом факультета, либо начальником подразделения на имя ректора университета.

Подписная компания проводится 2 раза в год, поэтому начальник отдела комплектования библиотечно-информационных ресурсов направляет деканам факультетов и руководителям подразделений список уже выписываемых журналов и газет для корректировки.

В читальных залах проводится мониторинг использования периодики студентами и преподавателями. В итоге начальник отдела комплектования библиотечно-информационных ресурсов составляет список периодических изданий. Подготавливаются все необходимые документы и передаются в отдел закупок для проведения электронного аукциона. По итогам электронного аукциона оформляются документы на поставку периодических изданий.

7. Электронная библиотека.

Комплектование фонда электронной библиотеки.

Объект комплектования:

- отдельное произведение, под которым понимается любой самостоятельно описанный объект;
- издание как совокупность произведений (в частном случае отдельное произведение);
- отдельное произведение (издание), оцифрованное, полученное по договору или вычленяемое из сайта или базы данных;
- электронные копии печатных изданий (включая оригинал-макеты);

- on-line сетевые электронных документов, электронно-библиотечные системы.

Принципы комплектования

Принципы комплектования фонда электронных документов являются общими для всего фонда Управления библиотечно-информационных ресурсов.

Фонд универсален по тематике, не имеет ограничений по языкам, хронологии и видам документов. Включает виды и типы документов, традиционно комплектуемые:

- электронные копии книг, продолжающихся изданий, диссертаций, авторефератов диссертаций, изобразительных, аудиовизуальных материалов, рукописей, официальных документов, стандартов, баз данных, электронных изданий и др. Документы комплектуются в одном экземпляре. Представления документа в разных форматах являются отдельными экземплярами документа.

Правовые критерии отбора электронных документов базируются на российском законодательстве об интеллектуальной собственности.

Источники комплектования

Основным источником комплектования фонда электронных документов являются электронные издания и документы, создателями и правообладателями которых являются российские юридические и физические лица или зарубежные организации. Методы формирования фонда:

- оцифровывание документов из фондов библиотеки;
- получение электронных публикаций от сторонних организаций;
- обмен файлами с организациями и частными лицами.

Критерии отбора

Основными критериями отбора являются содержание документа, его научная, культурно-историческая значимость, наличие договора с правообладателем.

Учитываются также качество ресурса, авторитетность его создателя и держателя. Приоритет отдается изданиям, заимствованным от правообладателей, из легитимно сформированных коллекций, оцифрованным по договорам или в самом Управлении библиотечно-информационных ресурсов.

Степень выборочности

Электронные документы поступают в фонд с различной степенью полноты.

Основными критериями отбора являются: содержание документа, открытость ресурса, открытость форматов представления, самодостаточность объекта. Приоритет отдается изданиям, заимствованным от правообладателей, из легитимно сформированных коллекций, оцифрованными в самом Управлении библиотечно-информационных ресурсов.

Структура электронной библиотеки

- Внутренние ресурсы:
 - Учебные издания Белгородского ГАУ;
 - Учебно-методические комплексы по основным дисциплинам и направлениям обучения в вузе;
 - Диссертации, защищенные в Советах Белгородского ГАУ;
 - Редкие издания;
 - Дипломные работы;
 - Магистерские работы.
- Внешние ресурсы:
 - Библиографические;
 - Фактографические;
 - Полнотекстовые;
 - Реферативные;
 - Электронные библиотечные системы.

Перечень изданий, предполагаемых к оцифровке:

Полная энциклопедия русского сельского хозяйства и соприкасающихся с ним наук – СПб, 1900. - (Т.Т. 1-11);

Большая советская энциклопедия. – М.,1926. - (Т.Т 1-65) .

Перечень основных подписных источников

№ п/п	Название пакета	Производитель	Адрес	Тип ресурса
1	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com/	полнотекстовый
2	ЭБС «Лань»	Издательство Лань	http://e.lanbook.com/books/	полнотекстовый
3	ЭБС "AgriLib"	ФГБОУ ВПО РГАЗУ	http://ebs.rgazu.ru/	полнотекстовый
4	Электронный справочник «Информо»	Современные медиа технологии в образовании и культуре	http://www.informio.ru/	полнотекстовый
5	Национальный цифровой ресурс «Рукопт	Центральный коллектор библиотек БИБКОМ	http://www.rucont.ru/	полнотекстовый

8. Бюджет комплектования.

Финансирование приобретения документов в фонд осуществляется за счет целевых бюджетных средств и определенной доли внебюджета университета.

Начальник управления

библиотечно-информационных ресурсов

 Л.И. Гетьман

ПРОФИЛЬ КОМПЛЕКТОВАНИЯ

управления библиотечно-информационных ресурсов Белгородского ГАУ

Степень наполнения тематико-типологических рубрик:

- 1 – Полно
- 2 – По возможности полно
- 3 – Выборочно
- 4 – Строго выборочно

ББК	Тематико-типологическая рубрика	Типология изданий					
		Источники, официальные документы	Научная литература	Справочно-информационная лит-ра	Учебная литература (для вузов)		Научно-популярная лит-ра
					учебники	Учебные пособия	
А	Общенаучные и междисциплинарные знания			2			
А3	Семиотика			4	4	4	4
А4	Системные исследования		4	4	4	4	4
А7	Глобалистика		4	4	4	4	4
А8	Человековедение		4	4	4	4	4
Б	Концепции современного естествознания		4	4	2	3	4
Б	Общая экология		4	4	2	3	4
Б1	Основы экотоксикологии		4	4	3	3	4
Б1	Мониторинг природных ресурсов		4	4	3	3	4
Б1	Урбозоология и мониторинг		4	4	3	3	4
Б1	Экология человека		4	4	3	3	4
Б1	Экологическая экспертиза		4	4	2	3	4
Б1	Геоэкология		4	4	2	3	4
Б1	Методы экологических исследований		4	4	2	3	4
Б1	Основы природопользования и охраны природы		4	4	2	3	4
Б1	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных		4	4	2	3	4

	ресурсов						
Б1	Прикладная экология		4	4	2	3	4
Б1	Системная экология		4	4	2	3	4
Б1	Химия окружающей среды		4	4	3	4	4
Б1	Экологический мониторинг		4	4	2	3	4
Б1	Экология		4	2	2	3	4
Б1г	История экологии		4	4	3	4	4
Б1	Теория и методы изучения и охраны окружающей среды		4	4	2	3	4
Б1	Загрязнение окружающей среды		4	3	3	4	4
Б18	Экологические основы жизнедеятельности населения		4	4	3	4	4
Б18	Охрана природы		4	3	2	3	4
Б18	Экологическая безопасность		4	3	2	3	4
Б18:51.2 1	Управление отходами		4	3	2	4	4
В1	Математика			4			
В122	Математическая логика		4	4	4	4	4
В14	Алгебра		4	3	2	3	4
В151	Геометрия		4	4	3	4	4
В151.34	Начертательная геометрия		4	4	3	4	4
В151.34+ Ж119	Начертательная геометрия. Инженерная графика		4	4	3	4	4
В16	Математический анализ		4	4	3	4	4
В17	Теория вероятностей и математическая статистика		4	4	3	4	4
В181	Математическое моделирование и проектирование		4	4	3	4	4
В2	Инженерная реология		4	4	3	4	4
В2	Механика		4	2	3	4	4
В21	Теоретическая механика		4	4	2	3	4
В3	Физика		4	4	3	4	4
В3+Е071	Физика и биофизика		4	4	3	4	4
В34	Оптика		4	4	3	4	4
В349	Инфракрасные лучи		4	4	4	4	4
В36	Молекулярная физика		4	4	4	4	4
В37	Физика твердого тела. Кристаллография		4	4	4	4	4
В6	Астрономия		4	4	4	4	4
Г	Химия		4	4	3	4	4
Г+П006	Химия, Биотехнологии		4	4	3	4	4
Г1	Общая и неорганическая химия		4	4	3	4	4
Г1+Г4	Неорганическая и аналитическая химия		4	4	3	4	4
Г2	Органическая химия		4	4	3	4	4

Г2+ Е072+Г6	Органическая, биологическая и физколлоидная химия		4	4	3	4	4
Г43	Химические методы анализа		4	4	3	4	4
Г44	Анализ неорганических веществ		4	4	3	4	4
Г45	Анализ органических веществ		4	4	3	4	4
Г46/48	Физико-химические методы анализа		4	3	3	4	4
Г5	Физическая химия		4	4	3	4	4
Г5+Г6	Физическая и коллоидная химия		4	4	3	4	4
Г62	Физико-химическая механика коллоидных систем		3	3	3	3	4
Г63	Гетерогенные коллоидные системы		3	3	3	3	4
Г64	Гомогенные коллоидные системы		3	3	3	3	4
Г65	Структурированные коллоидные системы		3	3	3	3	4
Г66	Грубодисперсные системы		3	3	3	3	4
Г7	Химия высокомолекулярных соединений		3	3	3	3	4
Г7	Высокомолекулярные соединения и коллоидная химия		4	4	4	4	4
Д	Науки о Земле		4	4	3	4	4
Д1	Геодезия		4	4	3	4	4
Д12	Топографические съемки		4	4	4	4	4
Д12	Кадастровые съемки		4	4	4	4	4
Д12	Городские геодезические работы						
Д12	Топографические работы при землеустройстве, мелиорации и проведении агротехнических мероприятий		4	4	3	4	4
Д12	Гидрографические съемки		4	4	4	4	4
Д13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории		4	4	3	4	4
Д14	Прикладная геодезия		4	4	3	4	4
Д17	Картография		4	4	3	4	4
Д2	Геофизика		4	4	4	4	4
Д23	Метеорология		4	4	2	3	4
Д234.72	Климатология		4	4	3	4	4
Д3	Геология		4	4	3	4	4
Д324	Геологическая разведка		4	4	4	4	4
Д324.36	Геология с основами геоморфологии		4	4	3	4	4

Д325	Геология полезных ископаемых		4	4	4	4	4
Д36	Геокриология						
Д38	Морская геология						
Д46	Геология с основами гидрологии		4	4	3	4	4
Д8	География		4	4	3	4	4
Д82	Физическая география		4	4	3	4	4
Д821	Географические и земельно-информационные системы		4	4	3	4	4
Д821	Ландшафтоведение		4	4	2	3	4
Д823	Геоморфология		4	4	4	4	4
Д890	Страноведение		4	4	4	2	3
Д891	Краеведение		2	2	2	4	4
Е	Биология		4	4	4	3	4
Е0	Общая биология		4	4	2	3	4
Е0	Биология с основами экологии		4	4	3	3	4
Е0в641	Математические методы в биологии		4	4	3	4	4
Е01	Жизнь и ее происхождение		4	4	3	4	4
Е02	Эволюционная биология		4	4	2	3	4
Е03	Биология развития		4	4	3	4	4
Е04	Общая генетика		4	4	2	3	4
Е05	Общая цитология		4	4	3	4	4
Е06	Общая морфология		4	4	3	4	4
Е06	Общая гистология		4	3	3	4	4
Е070	Молекулярная биология		4	4	3	4	4
Е071	Общая биофизика		4	4	3	4	4
Е071	Биокибернетика		4	4	4	4	4
Е071	Биоинженерия		4	4	4	4	4
Е072	Общая биохимия		4	3	3	4	4
Е073	Общая физиология		4	4	2	3	4
Е074	Иммунология		4	4	3	4	4
Е08	Прикладная биология		4	4	3	4	4
Е08	Экология и биогеография		4	4	3	4	4
Е081	Организм и среда (физиологическая экология)		4	4	3	4	4
Е081.1	Геохимия и геофизика биосферы		4	4	4	4	4
Е081.8	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем		4	4	4	4	4
Е3	Вирусология		4	4	4	4	4
Е31	Частная вирусология		4	4	4	4	4
Е4	Общая микробиология		4	4	2	3	4

Е41	Частная микробиология		4	4	2	3	4
Е5	Ботаника		4	4	2	3	4
Е52	Гистология и цитология		4	4	2	3	4
Е591	Систематика низших растений		4	4	3	4	4
Е592	Систематика высших растений		4	4	3	4	4
Е6	Зоология		4	4	2	3	4
Е660	Морфология и анатомия животных		4	4	2	3	4
Е691	Систематика беспозвоночных		4	4	3	4	4
Е693.3	Систематика позвоночных		4	4	3	4	4
Е693.35	Биология лесных зверей и птиц		4	4	3	4	4
Е7	Человек		4	4	4	4	4
Е90	Экология и физиология человека		4	4	3	4	4
Е903	Физиология человека и животных высшей нервной деятельности, иммунология		4	4	3	4	4
Ж/О	Техника						
Жг	История техники		4	4	3	4	4
Жн	Техника безопасности	4	4	4	4	4	4
Жу	Изобретательство и рационализация. Патентное дело	4	4	4	4	4	4
Жф	Техническая информация		4	4	4	4	4
Жц	Стандартизация. Контроль качества	4	4	4	2	3	4
Ж10	Метрология	4	4	4	3	4	4
Ж11	Черчение		4	4	4	4	4
Ж113	Строительное черчение и машинная графика		4	4	3	4	4
Ж12	Техническая механика		4	4	3	4	4
Ж121	Соппротивление материалов		4	4	3	4	4
Ж123	Гидравлика		4	4	3	4	4
Ж13	Техническая физика		4	4	4	4	4
Ж14	Теория надежности		4	4	3	4	4
Ж16	Техническая биология		4	4	4	4	4
Ж17	Эргономика		4	4	4	4	4
Ж18	Техническая эстетика						
Ж2	Проектирование		4	4	3	4	4
Ж3	Материаловедение		4	4	3	4	4
Ж6	Организация промышленного производства		4	4	4	4	4
Ж6-5-05	Автоматизация оборудования		4	4	4	4	4
Ж609	Товароведение		4	4	3	4	4
Ж61	Технологические процессы		4	4	4	4	4
Ж68	Обработка материалов						
Ж69	Отходы и их использование		4	4	3	4	4

Ж81	Монтаж и демонтаж оборудования		4	4	4	4	4
Ж82	Эксплуатация оборудования		4	4	4	4	4
Ж83	Ремонт оборудования		4	4	4	4	4
З	Энергетика		4	4	4	4	4
315	Энергетические ресурсы						
316	Энергетическое оборудование						
319	Энергетическое хозяйство и энергоснабжение		4	4	4	4	4
32	Электротехника		4	4	3	4	4
321	Теоретические основы электротехники		4	4	3	4	4
322	Электрические и магнитные измерения						
323	Электротехнические материалы и изделия						
324	Техника высоких напряжений						
325	Источники электрической энергии		4	4	4	4	4
3261	Электрические машины		4	4	2	4	4
3264	Электрические аппараты		4	4	4	4	4
327	Электрические системы		4	4	3	4	4
328	Отпуск электрической энергии		4	4	4	4	4
329	Электроснабжение		4	4	3	4	4
3-291	Электропривод и электрооборудование		4	4	2	3	4
3-294	Светотехника и электротехнология		4	4	3	4	4
3-3	Теплотехника		4	4	3	4	4
337	Тепловые электрические станции						
338	Теплоснабжение		4	4	4	4	4
3391	Промышленная теплотехника		4	4	4	4	4
3392	Х		4	4	3	4	4
34	Атомная энергетика						
35	Гидроэнергетика						
36	Другие отрасли энергетики						
37	Техника сжатых и разреженных газов						
38/9	Радиоэлектроника		4	4	4	4	4
381	Кибернетика		4	4	3	4	4
385	Электроника		4	4	3	4	4
386	Квантовая электроника						
396	Автоматика и телемеханика		4	4	4	4	4
399	Другие отрасли радиоэлектроники						
397	Вычислительная техника		4	4	3	4	4
3-973	Компьютеры (ЭВМ)		4	4	3	3	4

3-973-018	Программирование		4	4	3	4	4
3-973-018.1	Языки программирования		4	4	3	4	4
3-973-018.2	Программное обеспечение		4	4	3	4	4
3973-02	Проектирование. Архитектура.		3	3	3	4	4
3973-04	Блоки обработки данных		3	3	3	4	4
3973-04	Магистралы ЭВМ		3	3	3	4	4
3973-04	Запоминающие устройства		4	4	3	4	4
3973-04	Устройства ввода-вывода		4	4	3	4	4
3-973.2	Теоретические основы работы цифровых устройств						
3973.202	Вычислительные сети		2	2	2	3	4
3973.202	Интернет		3	3	3	4	4
3973.202	Распределенные системы обработки данных		3	3	3	4	4
3973.202	Применение компьютерных сетей		3	3	3	4	4
3973.202	Диалоговые вычислительные системы для специальных целей		3	3	3	4	4
3-973.202	Интеллектуальные информационные системы						
3-973.202	Информационные системы						
3-973.202	Информационные системы и технологии						
3-973.202	Теория систем и системный анализ						
3-973.202	Инновационная деятельность в сфере компьютерных технологий						
3-973.202-018	Программирование информационных систем						
3-973.202-02	Проектирование информационных систем						
3-973.26-018.2	Пакеты прикладных программ						
3-973.26-04	Графическое моделирование на ЭВМ						
3974	Неэлектронные вычислительные машины и устройства				4	4	4
И	Горное дело						
Ин	Техника безопасности в горном деле						
И-4	Горные предприятия						
И-42	Электроснабжение горных предприятий						

И12	Маркшейдерское дело						
И131/132	Бурение						
И133	Взрывные работы						
И14	Сдвигение горных пород. Горное давление						
И15	Проведение, крепление и ремонт горных выработок						
И16	Рудничный транспорт						
И17	Рудничный водоотлив						
И181	Рудничная вентиляция						
И182	Рудничное освещение						
И183	Горноспасательное дело						
И21	Подземная разработка месторождений твердых полезных ископаемых						
И22	Открытая разработка месторождений твердых полезных ископаемых						
И23	Комбинированные способы разработки месторождений твердых полезных ископаемых						
И24	Специальные способы разработки месторождений твердых полезных ископаемых						
И25	Разработка месторождений полезных ископаемых в особых условиях						
И26	Разработка россыпных месторождений						
И31	Разработка месторождений угля и углистых полезных ископаемых						
И33	Разработка месторождений рудных полезных ископаемых						
И34	Разработка месторождений нерудных твердых полезных ископаемых						
И35	Разработка месторождений торфа						
И36	Разработка нефтяных и газовых месторождений						
И4	Обогащение полезных ископаемых			2			
К	Технология металлов						
К1	Общая технология металлов						
К2	Металловедение						
К3	Металлургия		4	4	4	4	4
К4	Машиностроение						
К4	Новые технологии с.-х.						

	машиностроения						
К41	Основы трибологии						
К412	Теория механизмов и машин						
К42	Конструкция и электронные системы автомобилей						
К42	Конструирование машин на ЭВМ						
К44	Детали машин						
К44	Детали машин и основы конструирования						
К44	Детали машин и основы конструирования (ПТМ)						
К5	Общая технология машиностроения						
К61	Литейное производство						
К62	Обработка металлов давлением						
К63	Обработка металлов резанием						
К64	Соединения деталей машин						
К65	Упрочнение металлов						
К66	Коррозия металлов. Защита металлов от коррозии						
К67	Слесарные работы						
К68	Сборка машин и механизмов						
К69	Отходы машиностроительных и металлообрабатывающих производств						
К7	Отраслевое машиностроение						
К751	Технология с/х машиностроения						
К9	Приборостроение						
Л	Химическая технология		4	2	4	4	4
Л	Научные основы производства продуктов питания						
Л	Основы биотехнологии переработки с/х продукции						
Лн6	Техника безопасности в химических производствах	4	4	3	3	4	4
Л-1	Технохимический контроль и управление качеством						
Л-1	Технохимический контроль с.-х. сырья и продуктов переработки						
Л-1	Химия пищи						
Л-9	Безопасность пищевого сырья и продуктов переработки						

Л-9	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания						
Л-9	Биологическая безопасность сырья и продуктов животноводства						
Л11	Основные процессы и аппараты химической технологии		4	4	4	4	
Л20	Технология неорганических веществ	4	4	4	4	4	
Л292	Катализаторы	4	4	4	4	4	
Л293	Адсорбенты	4	4	4	4	4	
Л295	Химические реактивы	4	4	4	4	4	
Л32	Производство удобрений						
Л33	Пестициды						
Л35	Электрохимические производства						
Л36	Радиохимические производства						
Л41	Силикатные производства						
Л42	Керамические изделия						
Л43	Стекло и стеклоизделия						
Л45	Вяжущие вещества						
Л46	Абразивные материалы и изделия						
Л50	Технология органических веществ						
Л512	Технология переработки твердых горючих ископаемых						
Л514	Технология переработки нефти и газа						
Л514-45	Оборудование и эксплуатация нефтебаз и автозаправочных станций						
Л61	Основной органический синтез						
Л62	Синтез органических красителей и пигментов						
Л63	Технология взрывчатых веществ и средств химической защиты						
Л66	Фармацевтические производства						
Л68	Душистые вещества и парфюмерно-косметические средства						
Л69	Производство фотокиноматериалов						
Л71	Высокомолекулярные соединения		4	4	4	4	4
Л710.1	Получение синтетических Полимеров						
Л710.2	Получение пресс-						

	материалов						
Л710.5	Переработка пластмасс						
Л711	Полимеры по видам структуры						
Л712	Карбоцепные полимеры и пластмассы на их основе						
Л713	Гетероцепные полимеры и пластмассы на их основе						
Л715	Полимеры и пластмассы на основе элементоорганических соединений						
Л716	Пластмассы на основе переработки природных полимеров						
Л718	Пластмассы на основе неорганических полимеров						
Л719	Полимеры и пластмассы с особой структурой, особыми свойствами и специального назначения						
Л72	Каучук и резина		4	4	4	4	4
Л73	Химические волокна						
Л731	Искусственные волокна						
Л732	Синтетические волокна						
Л738	Химические волокна специального назначения						
Л74	Лакокрасочные материалы						
Л75	Клеи						
Л76	Лесохимические производства						
Л77	Целлюлозно-бумажное производство						
Л782	Жиры и масла						
Л782.12	Технология производства растительных масел						
Л785.1	Мыла						
Л785.3	Моющие средства						
Л785.3	Поверхностно-активные вещества						
Л788	Воски						
Л79	Другие химические производства						
Л8/9	Пищевые производства			2			
Л8/9-1	Теоретические основы пищевых производств						
Л8/9-9	Пищевые продукты						
Л8	Хранение и переработка продукции растениеводства						
Л8	Частные технологии переработки продукции растениеводства						
Л8	Технология хранения и						

	переработки продуктов растениеводства						
Л8	Технология хранения продукции растениеводства						
Л8	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства						
Л8-9	Товароведение продукции растениеводства						
Л81	Основные процессы и аппараты пищевых производств						
Л81-5	Сооружения и оборудование для хранения продукции раст-ва и жив-ва						
Л81-5	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств						
Л81-5	Технологическое оборудование						
Л816	Переработка, консервирование и хранение продуктов питания						
Л818	Упаковка и тара в пищевой промышленности						
Л82	Мукомольное и крупяное производство						
Л824	Технология производства комбикормов						
Л83	Хлебопекарное производство						
Л84	Сахарное производство						
Л85	Крахмалопаточное производство						
Л86	Кондитерское производство						
Л87	Бродильные производства						
Л88	Производство безалкогольных напитков						
Л91	Переработка плодов и овощей						
Л9	Технология первичной переработки продуктов животноводства						
Л9	Технология переработки животноводческой продукции						
Л9	Технология хранения и переработки продуктов животноводства						

Л9ц	Технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства						
Л92	Производство мяса и мясных продуктов						
Л92	Методы исследования мяса и мясных продуктов						
Л92	Общая технология мясной отрасли						
Л92	Переработка мяса на предприятиях малой мощности						
Л92	Технология мяса и мясных продуктов						
Л92	Технология производства мясных продуктов						
Л92-1	Микробиология мяса и мясопродуктов						
Л92-1	Физико-химический и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов						
Л92-5	Технологическое оборудование мясной отрасли						
Л920.1	Убой свиней						
Л920.4	Биотехнология соленых штучных изделий						
Л924	Технология производства мясных полуфабрикатов						
Л927	Биотехнология колбасного производства						
Л93	Производство птицепродуктов						
Л93	Технология производства продуктов из мяса птицы						
Л94	Производство рыбы и рыбных продуктов						
Л95	Производство молока и молочных продуктов						
Л95	Общая технология молочной отрасли						
Л95	Методы исследования свойств сырья и молочных продуктов						
Л95	Молочное дело						
Л95	Биотехнология продуктов из сыворотки						
Л95	Переработка молока на предприятиях малой мощности						

Л95	Проектирование предприятий молочной отрасли с основами САПР						
Л95	Технология молока и молочных продуктов						
Л95	Технология производства молочных продуктов						
Л95	Технология функциональных молочных продуктов						
Л95+Л92	Биохимия молока и мяса						
Л95-1	Микробиология молока и молочных продуктов						
Л95-1	Обеспечение качества молочных продуктов						
Л95-1	Технико-химический и микробиологический контроль в молочной промышленности						
Л95-1	Химия и физика молока						
Л958	Биотехнология сыров						
Л958	Пищевые добавки и наполнители в производстве сыров						
Л96	Консервное производство						
Л97	Производство пищевых концентратов						
Л98	Производство вкусовых продуктов						
М1	Деревообрабатывающая промышленность						
М11	Древесиноведение						
М130	Технология и оборудование для обработки древесины						
М132	Лесопильное производство						
М133	Производство фанеры и плит						
М134.1	Производство мебели						
М134.2	Производство столярно-строительных изделий						
М135	Производство деревянной тары						
М136	Специальные деревообрабатывающие производства						
М2	Легкая промышленность			2			
М23	Текстильное производство						
М238	Трикотажное производство						
М24	Швейное производство						
М252	Кожевенное производство						
М253	Производство заменителей кожи (искусственной кожи)						

M255	Обувное производство						
M256	Производство изделий из кожи и ее заменителей						
M257	Меховое производство						
M27	Производство других изделий широкого потребления						
M33	Технология переработки шерсти и выделки шкур						
M8	Полиграфическая промышленность	4		4			
M8	Типографское дело						
M8г	История типографского дела						
M8	Типографии						
M801	Изготовление печатных форм						
M801	Наборные процессы						
M802	Печатание						
M802:32	Цифровая печать						
M802	Высокая печать						
M83	Плоская печать						
M84	Глубокая печать						
M86	Прочие способы печати						
M88	Брошюровочно-переплетное производство						
M89	Производство отдельных видов печатной продукции						
M9	Фотокинетика						
M91	Теория фотографических процессов						
M93	Фотокиноматериалы						
M940.2	Фотосъемка						
M940.2-5	Фотоаппараты						
M940.3	Обработка фотоматериалов						
M941/949	Виды фотографии						
H	Строительство			2			
H1	Теоретические основы строительства						
H2	Теоретические изыскания в строительстве						
H2	Проектирование в строительстве						
H3	Строительные материалы и изделия						
H4	Части зданий						
H5	Строительные конструкции						
H6	Технология строительного производства						
H6н	Техника безопасности в строительстве						
H6-63	Методы строительного производства						
H6-7	Надзор, технический контроль, сдача и приемка						

	строительных работ						
H7	Виды строительства						
H711	Жилищное строительство						
H712	Общественные здания и сооружения						
H72	Промышленное строительство						
H721.7	Проектирование предприятий отрасли с основами промышленного строительства						
H73	Энергетическое строительство						
H74	Транспортное строительство						
H75	Сельскохозяйственное строительство						
H76	Санитарно-техническое строительство						
H761.204	Очистка и утилизация сточных вод в с.-х. производстве						
H77	Гидротехническое строительство. Гидротехника						
H78	Подземное строительство						
H79	Строительство в особых условиях						
H9	Строительство и эксплуатация объектов ландшафтного строительства						
O	Транспорт						
Oг	История транспорта						
O1	Общие вопросы транспорта						
O11	Транспортные сооружения						
O12	Транспортное машиностроение						
O15	Транспортные силовые установки						
O16	Оборудование подвижного состава						
O17	Автоматизация и связь на транспорте						
O18	Перевозки						
O2	Железнодорожный транспорт						
O31/32	Автомобильные дороги						
O33/36	Автодорожный транспорт						
O37	Автоматизация и связь на автодорожном транспорте						
O38	Автодорожные перевозки						
O39	Гужевой и вьючный транспорт						
O4	Водный транспорт						
O5	Воздушный транспорт						

О6	Космонавтика						
О7	Трубопроводный транспорт						
О8	Городской транспорт						
О-808.2	Правила дорожного движения						
О9	Промышленный транспорт						
П	Сельское хозяйство		2				
Пг	История сельского хозяйства и агрономии						
П00	Сельскохозяйственная биология						
П006	Биотехнология						
П008	Системный анализ и основы моделирования экосистем						
П008	Агроэкология						
П008	Агроэкологический мониторинг						
П008	Сельскохозяйственная экология						
П008	Экология сельскохозяйственных животных						
П01	Агрофизика						
П015	Радиобиология						
П015	Сельскохозяйственная радиология						
П015.2	Сельскохозяйственная радиобиология						
П015.5	Основы сельскохозяйственной радиэкологии						
П02	Агрометеорология. Агрогеография						
П03	Общее почвоведение						
П03г	История и методология почвоведения, агрохимии и экологии						
П03	Инновационные технологии в почвоведении, агрохимии и экологии						
П03	Инструментальные методы исследований почв и растений						
П03	Почвоведение		3	3	3	4	4
П03	Почвоведение и инженерная геология						
П03	Почвоведение с основами геологии						
П03	Почвенно-экологический мониторинг						

П03+П04	Методы почвенных и агрохимических исследований						
П032	Физико-химические свойства почв						
П032.51	Почвенная микробиология						
П032.6	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия						
П032.6	Состояние плодородия черноземных почв						
П035	Генезис, классификация, география и с.-х. использование почв ЦЧЗ						
П04	Агрохимия		3	3	3	4	4
П05	Сельскохозяйственная микробиология						
П06	Мелиорация						
П06-03	Гидротехническая мелиорация						
П06	Сельскохозяйственная мелиорация		3	3	3	4	4
П064	Восстановление нарушенных земель территорий						
П07	Механизация и электрификация сельского хозяйства						
П07	Механизация сельскохозяйственного производства						
П07	Оптимизация технологических процессов						
П07	Технические средства в сельском хозяйстве						
П07	Технология и механизация с.-х. производства						
П07	Проектирование предприятий технического сервиса						
П07	Системы автоматизированного проектирования						
П070	Автоматизированные системы управления технологическими процессами						
П071	Механизация, электрификация и автоматизация с.-х. производства						
П071	Система технологических						

	процессов в жив-ве и раст-ве						
П071	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации						
П071.1	Механизация и автоматизация технологических процессов раст-ва и жив-ва						
П071.5	Механизация и технология животноводства						
П071.5	Механизация, электрификация и автоматизация в животноводстве						
П072	Машины и механизмы						
П072	Машины и оборудование в растениеводстве						
П072	Новая отечественная и зарубежная с.-х. техника						
П072	Планирование и обработка результатов экспериментов						
П072	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины						
П072	Сельскохозяйственные машины						
П072	Организация технического сервиса						
П072.1	Тракторы и автомобили						
П072.2	Технические средства агротехнологий						
П072.9	Машины и оборудование в животноводстве						
П072.9	Технология и механизация животноводства						
П072.9-082	Эксплуатация машин в животноводстве						
П072-02	Оптимизация конструктивных и режимных параметров с.-х. машин						
П072-02	Надежность и ремонт машин						
П072-02	Основы проектирования с.-х. машин						
П072-07	Методы и технические средства испытаний с.-х. техники						

П072-082	Эксплуатация и ремонт машинно–тракторного парка и эксплуатация технического оборудования						
П072-082	Диагностика и техническое обслуживание машин						
П072-082	Топливо и смазочные материалы						
П072-082	Эксплуатация машинно-тракторного парка						
П072-082.05	Технология диагностирования с.-х. техники						
П072-083	Ремонт электрических машин						
П072-083	Технология ремонта машин						
П072-82	Методы и технические средства диагностирования с.-х. техники						
П072г	История развития с.-х. техники						
П075	Транспорт в сельском хозяйстве						
П075	Транспорт в с.-х. производстве						
П076	Проектирование систем электрификации						
П076	Проектирование электромеханических систем						
П076	Эксплуатация электрооборудования						
П076	Электрификация и автоматизация производственных процессов						
П082	Тепличное хозяйство и технологии						
П091	Агроландшафтоведение						
П1	Растениеводство						
П1	Адаптивное растениеводство						
П1	Инновационные технологии в агрономии						
П1	Инструментальные методы исследований в агрономии						
П1	Основы компьютерных технологий в агрономии						
П1	Основы научных исследований в агрономии						
П1	Производство продукции						

	растениеводства						
П1	Технология производства продукции растениеводства						
П1	Технология растениеводства						
П125	Цитология						
П127.2	Биохимия растений						
П127.3	Физиология растений						
П128	Производство экологически чистой продукции растениеводства						
П128	Производство экологически безопасной продукции						
П13	Селекция растений						
П131.8	Генетика						
П14	Земледелие						
П14	Земледелие с основами почвоведения						
П14	Земледелие с основами агрохимии и почвоведения						
П140	Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв						
П140	Моделирование воспроизводства плодородия почв						
П141	Системы земледелия						
П141	Адаптивное земледелие						
П141	Освоение адаптивных систем земледелия						
П141.18	Севообороты адаптивного земледелия						
П141.7	Ландшафтное земледелие						
П141.7	Эколого-ландшафтное земледелие						
П143.1	Система обработки почв						
П1г	История и методология научной агрономии						
П21	Полеводство						
П21	Основы программирования урожая полевых культур						
П21+ П234	Плодоводство, овощеводство						
П210.1	Технические культуры						
П214.3	Фармакологическая ботаника						
П214.3 +П458	Лекарственные и ядовитые растения Белгородчины						

П22	Кормопроизводство						
П22	Кормопроизводство с основами ботаники и агрономии						
П22	Полевое травосеяние и нетрадиционные растения в полеводстве						
П221	Обустройство кормовых угодий						
П23	Садоводство			4	4	4	4
П23	Приусадебное хозяйство						
П234-3	Селекция и семеноводство овощных культур						
П237.2	Инженерное обустройство и основы озеленения территорий						
П237.2	Современный фитодизайн						
П237.4	Цветоводство						
П237.4-455	Озеленение интерьера						
П237.8	Древоводство						
П237.8	Интродукция декоративных древесных растений						
П28	Субтропические и тропические культуры						
П3	Лесное хозяйство						
П3	Основы лесопаркового хозяйства						
П32	Лесоведение						
П32	Дендрология						
П34:П03	Лесное почвоведение		3	3	3	4	4
П34	Лесоводство. Лесопользование						
П34	Лесомелиорация ландшафтов						
П34	Рекреационное лесоводство						
П342.5	Экология леса						
П343.1	Мелиорация земель и агролесомелиорация						
П343.148	Лесомелиорация						
П343.8	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве						
П36	Таксация. Лесоустройство и лесохозяйственное проектирование						
П362	Таксация						
П39	Лесосечные работы						

П4	Защита растений		3	3	3	3	4
П4	Защита городских насаждений						
П4	Интегрированная защита растений						
П415.1	Карантин растений						
П415.2	Химические средства защиты растений						
П468.6	Энтомология						
П47	Фитопатология						
П5/6	Животноводство						
П5	Производство продукции животноводства						
П5	Информационные технологии и системы в животноводстве						
П5	Введение в зоотехнию						
П5	Инновационные технологии производства продукции животноводства						
П5	Основы животноводства						
П5	Современные проблемы зоотехнии						
П5	Технология животноводства						
П5	Технология производства продукции животноводства						
П5	Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного молока						
П5	Методика научных исследований						
П5	Методика опытного дела						
П52	Биологические основы животноводства						
П52	Цитология, гистология, эмбриология						
П52	Морфология и физиология с.-х. животных						
П526	Анатомия домашних животных						
П526	Анатомия и гистология с.-х. животных						
П527	Физиология и этология животных						
П528	Экологические проблемы животноводства						
П528	Экологические аспекты интенсификации животноводства						

П528	Экология животных						
П53	Разведение и племенное дело						
П53	Информационные технологии в генетике и селекции животных						
П53	Прикладные компьютерные программы в селекции и кормлении						
П53	Генетика и биометрия						
П53	Генетика и разведение с.-х. животных						
П53	Разведение сельскохозяйственных животных						
П53	Разведение с основами частной зоотехнии						
П531.8	Использование достижений биотехнологии в животноводстве						
П539	Доместикация						
П54	Кормление и содержание животного						
П545.5	Информационные технологии в кормлении						
П545.5	Инновационные технологии в кормлении с.-х. животных						
П545.5	Кормление животных						
П545.5	Кормление сельскохозяйственных животных						
П546	Современные технологии комфортного содержания сельскохозяйственных животных						
П56	Методы оценки племенных и продуктивных качеств животных						
П560	Контроль и обеспечение качества животноводческой продукции						
П60	Скотоводство						
П61	Коневодство						
П64	Кролиководство						
П65	Свиноводство						
П65	Особенности технологии производства свинины						
П65-4	Воспроизводство и выращивание свиней						
П65-4	Особенности кормления						

	свиней						
П66	Овцеводство и козоводство						
П66	Современные проблемы зоотехнии в интенсификации овцеводства и козоводства						
П67	Мелкое животноводство						
П68	Птицеводство						
П69	Пчеловодство. Шелководство. Щитовки						
П691	Пчеловодство						
П71	Охота						
П717	Звероводство						
П72	Рыболовство. Рыбоводство		3	3	3	4	4
П728	Рыбоводство						
П728.5	Аквакультура						
П8	Ветеринария						
П8	Основы ветеринарии						
П8	Компьютеризация ветеринарной деятельности						
П80	Организация и экономика ветеринарного дела						
П8.1	Зоогигиена и ветеринарная санитария						
П81	Биогигиена						
П811	Зоогигиена						
П811	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов						
П811	Зоогигиена свиноводства						
П817	Ветеринарная санитария						
П817	Промышленная санитария и гистология						
П817.1	Ветеринарно- санитарная экспертиза						
П817.1	Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения						
П817.1	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы						
П82	Эпизоотология и инфекционные болезни животных						
П83	Патологическая физиология						
П83	Патология биогеоценотическая						
П831	Ветеринарная генетика						
П841	Биология и микробиология						

П841+ П847	Ветеринарная микробиология и иммунология						
П843	Ветеринарная вирусология						
П843	Вирусология						
П85	Ветеринарная и клиническая фармакология						
П85	Токсикология						
П86	Клиническая биологическая химия						
П861.5	Клиническая диагностика с рентгенологией						
П866	Ветеринарная радиобиология						
П8.7	Частная патология и терапия заразных и незаразных болезней животных						
П871.1	Ветеринарно- санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства						
П871.25	Болезни свиней						
П872	Внутренние незаразные болезни животных						
П873.6	Паразитология и инвазионные болезни животных						
П875	Ветеринарная хирургия						
П875.567	Ветеринарная ортопедия						
П876	Акушерство и гинекология животных						
П876	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных						
П876	Ветеринарная маммология						
П876.1	Болезни эмбрионов птиц						
П88	Патологическая анатомия, секционный курс и судебно – ветеринарная экспертиза						
П8г	История ветеринарии						
П8г	История ветеринарной медицины						
Р	Здравоохранение. Медицинские науки			2			
Рг	История медицины и здравоохранения						
Р11	Социальная гигиена и организация здравоохранения						
Р11(2)	Социальная гигиена и организация						

	здравоохранения							
P12	Гигиена		4	3	3	4	4	
P120.4	Личная гигиена		4	3	3	4	4	
P123	Гигиена питания		4	4	3	4	4	
P124	Гигиена труда		4	4	4	4	4	
P126	Радиационная гигиена		3	3	3	4	4	
P128	Гигиена детей и подростков		3	3	3	4	4	
P19	Эпидемиология							
P25	Общая патология		3	3	3	4	4	
P26	Медицинская вирусология, микробиология и паразитология		3	3	3	4	4	
P28	Фармакология, фармация и токсикология							
P284+ П857.1	Токсикологическая химия							
P3	Клиническая медицина				3	3		
P34	Общая диагностика							
P35	Общая терапия							
P36	Медицинская радиология и рентгенология		3	3	3	4	4	
P41	Внутренние болезни							
P45	Хирургия							
P51	Инфекционные и паразитарные болезни		3	3	3	3	4	
P54	Фтизиатрия							
P55	Ревматология							
P56	Онкология							
P58	Венерология и дерматология							
P61	Неврология, невропатология и нервная система							
P66	Стоматология							
P67	Офтальмология							
P68	Оториноларингология							
P69	Урология							
P70	Медицинская сексология							
P71	Акушерство и гинекология		3	3	3	3	4	
P73	Педиатрия							
P8	Прикладные отрасли медицины							
P81	Судебная медицина				3	3		
P83	Арктическая и антарктическая медицина							
P84	Тропическая медицина							
P86	Авиационная медицина							
С	Обществознание (включая экономику и право)							
С0	Социальная философия			2				

C000	Методология социальной философии		3	3	3	3	4
C001	История социальной философии			4	4	4	4
C01	Социальное познание		3	3	3	4	4
C02	Общество как социальная реальность		3	3	3	4	4
C03	Философия истории		3	3	3	3	4
C5	Социология			2			
C5+Ф	Социология и политология						
C50	Социология как наука		3	3	3	4	4
C504/506	Социологическое исследование		4	3	3	3	4
C51	История социологии		4	2	4	4	4
C52	Социология общества		3	2	3	3	4
C522	Социальная экология (взаимодействие природы и общества)						
C524.228	Конфликтология						
C53	Социология личности		3	2	3	3	4
C54	Социология групп		3	2	3	3	4
C55	Социология организаций		3	2	3	4	4
C55-425	Организационное поведение						
C56	Отраслевые социологии		3	2	3	4	4
C560	Социальные институты		3	2	3	3	4
C561.1	Социология и психология управления						
C561.1	Социология управления		3	2	3	3	4
C561.2	Экономическая социология		3	2	3	3	4
C561.2	Моделирование социально-экономических процессов						
C561.3	Политическая социология		3	2	3	3	3
C561.4	Социология права		3	2	3	3	4
C561.5	Социология семьи, родства, брака		3	2	3	3	4
C561.6	Социология медицины		4	2	4	4	4
C561.7	Социология социальной помощи и социального обеспечения		3	2	3	3	4
C561.8	Социология науки		3	2	3	4	4
C561.9	Педагогическая социология		3	2	3	4	4
C562.1	Социология книги, чтения, библиотек		4	3	4	4	4
C562.2	Социология музейного дела			2			
C562.6	Социология литературы и искусства		4	3	4	4	4
C563.0	Социология идеологии		3	3	3	4	4
C564.0	Социология досуга		4	4	4	4	4
C59	Региональная социология		4	3	3	4	4
C6	Статистика			2			
C60	Теория статистики		4	3	3	4	4

C62	Организация статистики		4	3	3	4	4
C7	Демография			2			
C7в	Демография как наука		4	4	4	4	4
C7г	История демографии			4	4	4	4
C70	Теория народонаселения		4	3	3	4	4
C72	Статистика населения		4	3	3	3	4
C73	Народонаселение мира		4	3	3	3	4
C74	Демографическая политика	4	4	3	3	4	4
C75	Отраслевые демографические науки		4	4	4	4	4
C8	Социальное управление			2			
C80	Теория социального управления		3	3	3	3	4
C81	История социального управления		4	2	4	4	4
C82	Управленческая деятельность		3	2	3	3	4
C821	Этапы и функции управления		3	2	3	3	4
C822	Управленческие решения		3	2	3	3	4
C822.2	Разработка управленческих решений						
C823.1	Управление стратегией развития организации		3	3	3	3	4
C823.1	Управление социальным развитием организации						
C823.2	Управление проектами		3	3	3	3	4
C823.3	Управление персоналом						
C823.3	Информационные технологии в управлении персоналом						
C823.3	Введение в управление персоналом						
C823.3	Основы управления персоналом						
C823.3	Управление человеческими ресурсами						
C83	Системы социального управления		3	2	2	3	4
C831	Организационная структура управления		3	2	3	3	4
C832	Кадры управления		3	2	2	3	4
C833	Управленческие отношения		3	3	3	3	4
C84	Информация и коммуникации в процессе управления		3	2	3	3	4
C841	Деловое общение		3	3	3	3	3
C842	Связи с общественностью		3	2	2	3	3
C843	Информационное обеспечение управления		3	2	2	3	3
C844	Делопроизводство		3	2	3	3	4
C861	Деловое общение						

C88	Управленческое консультирование		3	3	3	3	4
C9	Социальная защита. Социальная работа			2			
C90	Теория социальной работы		3	2	2	3	4
C93	История социальной работы		3	3	3	4	4
C94	Организация социальной помощи, социальной работы		3	2	3	3	4
C95	Технология социальной помощи, социальной работы		3	2	3	3	4
C99	Социальная помощь отдельным категориям населения		3	3	3	3	3
T	История. Исторические науки	2		2			
T0	Теория и методология исторической науки		2	3	3	4	4
T1	Историография		2	2	3	4	4
T2	Вспомогательные исторические дисциплины			2			
T211	Источниковедение		2	2	2	4	4
T212	Археография		3	2	3	4	4
T214	Генеалогия		3	3	3	4	4
T215	Геральдика		3	3	3	4	4
T216	Дипломатика		3	3	3	4	4
T218	Историческая география		3	3	3	4	4
T220	Метрология историческая		3	3	3	4	4
T221	Нумизматика		3	3	3	4	4
T223	Палеография		3	3	3	4	4
T224	Папирология		4	3	3	4	4
T225	Сфрагистика		4	3	3	4	4
T229	Хронология историческая		3	3	3	4	4
T2	Эпиграфика		4	3	3	4	4
T3	История	2		2			
T3(0)	Всемирная история		3	2	3	4	4
T3(0)2	Первобытное общество		3	3	3	4	4
T3(0)3	Древний мир		3	2	2	3	4
T3(0)4	Средние века		3	2	2	3	4
T3(0)5	Новое время		3	2	2	3	4
T3(0)6	Новейшая история		3	2	2	3	4
T3(2)	История России	2	2	2	2	3	4
T3(2)	Отечественная история						
T3(2)-282.2	История крестьянства в России						
T3(2)-7	История отечественной культуры						
T3(2)2	Древнейшие племена и государства на территории России в I		3	2	3	4	4

	тыс. до н. э. - IX в. н. э.						
T3(2)4	Россия в IX - XVII вв.		3	2	3	4	4
T3(2)5	Россия в XVIII в. - 1917 г.		3	2	3	4	4
T3(2)6	История России и СССР (октябрь 1917 - 1991 г.)		3	2	3	4	4
T3(2)6	Россия с 1992 г.		3	2	3	4	4
T3(4)	История Европы		3	2	3	4	4
T3(5)	История Азии		3	2	3	4	4
T3(6)	История Африки		3	2	3	4	4
T3(7)	История Америки		3	2	3	4	4
T3(8)	История Австралии и Океании		3	2	3	4	4
T4	Археология	2		2			
T40	Теория и история археологии		3	3	3	4	4
T44	Археология отдельных периодов		3	3	3	4	4
T48	Археология отдельных территорий		2	3	3	4	4
T48(2)	Археология России		2	2	3	3	4
T49	Сравнительная археология		3	3	3	4	4
T5	Этнология			2			
T50	Теория и история этнологии		3	3	3	4	4
T51	Историческая этнология		3	2	3	3	3
T52	Этнология современных народов		3	3	3	3	4
T57	Сравнительная этнология		4	3	3	4	4
У	Экономика			2			
У	Информационные технологии в экономике						
У	Автоматизированные информационные технологии в экономике						
У	Имитационное моделирование экономических процессов						
У	Сетевая экономика						
Ув631	Математическая экономика. Эконометрика		2	2	3	4	4
У01	Экономическая теория						
У01	Прикладная экономика						
У01	Управленческая экономика						
У01	Общая экономическая теория		3	3	3	3	4
У010	Общая экономическая теория как наука		2	2	3	4	4
У010.11	Институциональная экономика						
У011	Общие основы экономики		3	3	3		
У012.1	Микроэкономика		2	2	2	4	4
У012.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)						

У012.2	Мезоэкономика		2	2	2	4	4
У012.3	Макроэкономика		2	2	2	4	4
У012.3	Макроэкономика (продвинутый уровень)						
У012.4	Мегаэкономика		2	2	2	4	4
У02	История экономических учений	2	2	2	2	4	4
У03	Экономическая история	2	2	2	2	4	4
У04	Экономическая география и региональная экономика		3	3	3	3	4
У04	Регионалистика						
У04	Региональная экономика						
У04	Экономическая география и регионалистика						
У050	Управление экономикой		2	2	2	3	4
У050.12	Управление проектами						
У051	Экономическая статистика	2	2	2	2	3	4
У052.2	Учет. Бухгалтерский учет	2	2	2	2	3	4
У052.2	Теория бухгалтерского учета						
У052.2	Актуальные проблемы учета						
У052.2	Бухгалтерские информационные системы						
У052.2	Бухгалтерский учет и статистика						
У052.2	Бухгалтерское дело						
У052.201.1	Бухгалтерский финансовый учет						
У052.201.1ц(0)	Международные стандарты учета и финансовой отчетности						
У052.201.2	Бухгалтерский управленческий учет						
У052.204.5	Компьютерный бухгалтерский учет						
У052.206.1	Бухгалтерская (финансовая) отчетность						
У052.236.3	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы						
У052.236.33	Производственный учет и отчетность						
У052.238.8	Учет и аудит внешнеэкономической деятельности						
У052.244	Учет на предприятиях малого бизнеса						
У052.247	Учет в бюджетных организациях						

У052.253. 2	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК						
У052.253. 2	Современные проблемы бухгалтерского учета организаций АПК						
У052.254. 2	Особенности учета в торговле						
У052.8	Аудит	2	2	2	2	3	4
У052.8	Контроль и ревизия						
У052.8	Международные стандарты аудита						
У052.8	Основы аудита						
У052.8	Системный подход в аудите						
У052.838	Аудит внешнеэкономической деятельности						
У052.852. 8	Экологический аудит						
У053	Экономический анализ		2	2	2	3	4
У053	Современный стратегический анализ						
У053	Информационные технологии экономического анализа						
У053	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности						
У053	Теория анализа						
У053	Теория экономического анализа						
У053	Технико-экономический анализ деятельности предприятия						
У053.011	Анализ финансовой отчетности						
У053.5	Управленческий анализ в отраслях						
У053+ У291.231. 1	Технико-экономический анализ деятельности предприятия и бизнес-планирование						
У054.1	Планирование		3	3	3	3	4
У054.1	Организация и планирование						
У054.3	Прогнозирование		3	3	3	3	4
У20	Сектора экономики		3	3	3	3	4
У22	Экономика недвижимости		3	2	2	3	4
У22	Экономика отрасли						
У24	Экономика труда		2	2	2	3	4

У240	Организация труда персонала						
У242.212.8	Делопроизводство в кадровой службе						
У246	Безопасность труда						
У246	Основы безопасности труда						
У25	Цены. Ценообразование		3	3	3	3	4
У256	Ценообразование						
У26	Финансы		2	2	2	3	4
У26	Финансы и кредит						
У26	Финансы, денежное обращение и кредит						
У261	Финансовая система		3	2	3	3	4
У261.31	Бюджетная система РФ						
У261.41	Налоги и налогообложение						
У261.41	Налогообложение						
У261.41-21	Налоговый менеджмент в организациях АПК						
У261.41-28	Налоговый контроль						
У261-18	Государственная финансовая политика						
У262	Кредитно-денежная система		3	2	3	3	4
У262	Деньги, кредит, банки						
У263	Инвестиции		3	2	3	3	4
У264	Рынок ценных бумаг		3	2	3	3	4
У268	Международные финансовые отношения		3	2	3	3	4
У268.6	Международные валютно-кредитные отношения						
У26в631	Финансово-экономические вычисления						
У271	Страхование		2	2	2	3	4
У272	Социальное страхование. Социальное обеспечение		2	2	2	3	4
У28	Экономика природных ресурсов, природопользования и охраны окружающей среды		2	2	2	3	4
У28	Экология землепользования						
У28	Экономика природопользования						
У28	Экономические основы природопользования						
У281	Земельный кадастр						
У281	Эколого-хозяйственная оценка территорий						
У286	Эффективное						

	использование биоресурсов						
У29	Экономика предприятия						
У290	Бизнес. Предпринимательство		2	2	2	2	3
У290-09	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски						
У291	Экономика организации (предприятия, фирмы)		2	2	2	2	3
У291	Основы менеджмента и маркетинга						
У291	Стратегия фирм						
У291.2	Внутрифирменное управление. Менеджмент		2	2	2	2	3
У291.21	Информационный менеджмент						
У291.21	Менеджмент						
У291.21	Методы исследований в менеджменте						
У291.21	Теория менеджмента						
У291.21	Управление конкурентоспособностью						
У291.21	Управление производством						
У291.21+ У291.3	Менеджмент и маркетинг						
У291.212. 8	Документационное обеспечение управления персоналом						
У291.212. 8	Документирование управленческой деятельности						
У291.23- 231	Планирование на предприятии						
У291.3	Маркетинг		2	2	2	2	3
У291.33	Управление закупочно- сбытовой деятельностью предприятия						
У291.5	Экономический потенциал организации		2	2	2	2	3
У291.551- 21	Инновационный менеджмент						
У291.592	Логистика						
У291.6	Персонал. Кадры организации		2	2	2	2	3
У291.8	Организация производства		2	2	2	2	3
У291.8	Теория организации						
У291.8	Экономика и организация производства						
У291.8+ С55-425	Теория организации и организационное поведение						
У291.823.	Стандартизация и						

2	управление качеством							
У291.823.2-21	Управление качеством							
У291.823.2-21	Управление качеством продукции							
У291.9	Финансы предприятия		2	2	2	2	3	
У291.9	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия							
У291.9	Финансы организаций (предприятий)							
У291.9-18	Финансовая политика хозяйствующих субъектов							
У291.9-21	Теоретические основы финансового менеджмента							
У291.9-21	Финансовый менеджмент							
У291.931	Анализ банкротств							
У292	Экономика отдельных типов и видов организаций (предприятий, фирм)		2	2	2	2	3	
У292.34-93	Корпоративные финансы							
У292.931	Антикризисное управление							
У298	Международное Предпринимательство. Внешнеэкономическая деятельность предприятия		2	2	2	2	3	
У298.2	Внешне экономические связи предприятий АПК							
У29-801	Организация предпринимательской деятельности							
У30	Экономика промышленности		3	2	3	4	4	
У305.1	Экономика добывающих отраслей промышленности							
У305.12	Экономика горной промышленности							
У305.142	Экономика электроэнергетики		2	2	2	3	4	
У305.143	Экономика топливной промышленности		2	2	2	3	4	
У305.2	Экономика металлургической промышленности		2	2	2	3	4	
У305.3	Экономика химической промышленности							
У305.4	Экономика машино-строительной промышленности							

У305.5	Экономика лесообрабатывающей промышленности						
У305.6	Экономика промышленности строительных материалов						
У305.7	Экономика легкой и пищевой промышленности						
У305.8	Экономика микробиологической и медицинской промышленности						
У305.9	Экономика других отраслей промышленности						
У31	Экономика строительства						
У32	Экономика сельского хозяйства						
У32	Организация консультативной службы в АПК						
У32	Экономика АПК						
У321.82	Организация перерабатывающих производств						
У32-13	Организация производства и предпринимательство в АПК						
У32-18	Аграрная политика						
У32-21	Менеджмент в сельскохозяйственном производстве						
У32-21	Управление в АПК						
У32-21	Управление и маркетинг в АПК						
У32-21	Управление с.-х. производством						
У32-23	Планирование и прогнозирование развития АПК						
У32-31	Сельскохозяйственные рынки						
У32-43	Кооперация и агропромышленная интеграция в АПК						
У32-5	Мониторинг земель						
У325.1-823.2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства						
У325.2-54	Организация работы со стадом						
У325.2-	Сертификация продуктов						

823.2	животноводства						
У32-513	Землеустроительное проектирование						
У32-513	Землеустроительный менеджмент						
У32-513	Землеустройство						
У32-513	Теоретические основы землеустройства						
У32-513	Методика научных исследований в землеустройстве						
У32-513	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве						
У32-517.7	Организация ремонта с/х техники и оборудования						
У32-571.7	Экономика и организация технического сервиса						
У32-64	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях АПК						
У32-801	Организация производства на предприятиях АПК						
У32-801	Организация производства на предприятиях отрасли						
У32-801	Организация сельскохозяйственного производства						
У32-93	Финансовая специальная отчетность в АПК						
У34	Экономика лесного хозяйства						
У35	Экономика рыбного хозяйства						
У37	Экономика транспорта						
У38	Экономика связи		2	2	2	3	4
У41	Государственные закупки (государственный заказ)	2	2	2	3	4	4
У42	Экономика торговли		3	2	3	4	4
У431	Экономика общественного питания						
У432	Экономика гостиничного хозяйства						
У433	Экономика туризма						
У441	Экономика жилищно-коммунального хозяйства		2	2	2	3	4
У442	Экономика бытового обслуживания населения		2	2	2	3	4
У448	Внешнеэкономическая деятельность муниципальных образований		2	2	2	3	4

У451	Экономика мелиоративного хозяйства						
У452	Экономика водного хозяйства						
У47	Экономика рекламы		2	2	2	3	4
У49	Экономика социально-культурной сферы		2	2	2	3	4
У495	Экономика здравоохранения						
У496	Экономика социальной защиты, социальной работы		2	2	2	3	4
У497	Экономика культуры, науки, просвещения		2	2	2	3	4
У5	Мировая экономика. Международные экономические отношения		2	2	2	3	4
У6	Экономика развитых стран		3	3	3	3	4
У7	Экономика развивающихся стран		3	3	3	3	4
У821.5	Мотивация трудовой деятельности						
У9(2Рос)	Экономика России		2	2	2	3	4
У9(9)	Экономика мирового океана		3	3	3	4	4
Ув631	Математическая экономика						
Ув631	Эконометрика						
Ув631	Эконометрика (продвинутый уровень)						
Ув631	Эконометрика (биометрия)						
Ув641	Математическое моделирование производственно-экономических процессов и систем						
Ув641	Экономико-математические методы и моделирование						
Ус51	Информационные системы в экономике						
Ус51	Предметно-ориентированные экономические информационные системы						
Ус51	Теория экономических информационных систем						
Ф	Политика. Политология	2		2			
Ф+С	Политология и социология						
Ф0	Политология. Методология политики		3	3	3	4	4
Ф01	Философия и общая теория политики		3	3	3	4	4
Ф02	Политическая власть		3	3	3	4	4
Ф03	Политическая система		3	3	3	4	4

Ф04	Политическая деятельность		3	3	3	4	4
Ф05	Политическое сознание		3	3	3	4	4
Ф06	Прикладная политология		3	3	3	4	4
Ф07	Сравнительная политология		3	3	3	4	4
Ф09	Смежные политологические дисциплины		4	4	3	4	4
Ф094	Этнополитология		3	3	3	4	4
Ф1(0)	Всеобщая история политической мысли	3	3	3	3	4	4
Ф1(2)	История политической мысли России и СССР		3	3	3	4	4
Ф1(4/8)	История политической мысли зарубежных стран		3	3	3	4	4
Ф2	Политика и современное политическое положение		3	3	3	4	4
Ф2(2Рос)	Современное политическое положение Российской Федерации		3	3	3	4	4
Ф3(0)	Внутреннее положение. Внутренняя политика		3	3	3	4	4
Ф3(2Рос)	Внутреннее положение. Внутренняя политика России		3	3	3	4	4
Ф3(4/8)	Внутреннее положение. Внутренняя политика зарубежных стран		3	3	3	4	4
Ф4(0)	Международные отношения и внешняя политика		3	3	3	4	4
Ф4в	Теория и методология международных отношений		3	3	3	4	4
Ф4(0),3	Международные проблемы		3	3	3	4	4
Ф4(0),4	Международное торгово-экономическое, техническое и культурное сотрудничество		3	3	3	4	4
Ф4(0),6	Международные организации, конференции, конгрессы, совещания		3	3	3	4	4
Ф4(2Рос)	Международные отношения и внешняя политика Российской Федерации		3	3	3	4	4
Ф4(4/8)	Международные отношения и внешняя политика		3	3	3	4	4

	зарубежных стран						
Ф49	Дипломатия		2	3	3	4	4
Ф6	Политические движения и партии		3	3	3	3	3
Ф69(2)	Политические движения и партии России и СССР		3	3	3	3	3
Ф69(4/8)	Политические движения и партии зарубежных стран		3	3	3	3	3
Ф7(2Рос)	Общественные движения и организации Российской Федерации	2		3			
Ф7(4/8)	Общественные движения и организации зарубежных стран		3	3	3	3	3
Х	Право	2		2			
Х	Правоведение						
Х0	Общая теория права	2	3	3	3	4	4
Х1	История правовой мысли	2	3	3	3	4	4
Х3	История государства и права	2	3	3	3	4	4
Х400	Конституционное (государственное) право	2	3	3	3	4	4
Х401	Административное право	2	3	3	3	4	4
Х401.114	Информационное право						
Х402	Финансовое право	2	3	3	3	4	4
Х404	Гражданское право	2	3	3	3	4	4
Х404.91	Предпринимательское право						
Х404.96	Аграрное право						
Х404.96	Правовое и нормативное обеспечение в животноводстве						
Х404.96	Аграрное право						
Х405.1	Трудовое право	2	3	3	3	4	4
Х405.2	Право социального обеспечения	2	3	3	3	4	4
Х407	Природоресурсное и природоохранительное (экологическое) право	2	3	3	3	4	4
Х407	Законодательная основа охраны окружающей среды						
Х407	Правовые основы природопользования						
Х407.1	Земельный кодекс						
Х407.1	Земельное право						
Х407.1	Земельное право с основами гражданского и административного права						
Х407.1-32	Земельное законодательство						

X408	Уголовное право	2	3	3	3	4	4
X409	Уголовно-исполнительное право	2	3	3	3	4	4
X410	Процессуальное право и судопроизводство	2	3	3	3	4	4
X410.1	Гражданское процессуальное право	2	3	3	3	4	4
X410.2	Уголовное процессуальное право	2	3	3	3	4	4
X410.9	Судебные процессы	2	3	3	3	4	4
X51	Криминология		3	3	3	4	4
X52	Криминалистика		3	3	3	4	4
X53	Судебная экспертиза		3	3	3	4	4
X54	Юридическая статистика	2	3	3	3	4	4
X7	Судебные и правоохранительные органы		3	3	3	4	4
X9	Международное право	2	3	3	3	4	4
Ц	Военное дело			2			
Ц0	Военная наука						
Ц1	Военная политика. Военные доктрины						
Ц2	Военное искусство						
Ц3	Военно-историческая наука	3	3	3	4	4	4
Ц4/7	Вооруженные силы						
Ц7	Тыл и обеспечение вооруженных сил						
Ц8	Военная техника						
Ц9	Основы безопасности жизнедеятельности						
Ц9	БЖД						
Ц90	Гражданская защита	2	3	3	3	3	3
Ц91	Технические средства гражданской защиты			3	3	3	3
Ц92	Службы гражданской защиты			3	3	3	3
Ч1	Культурология			2			
Ч10	Теоретическая культурология		3	3	3	3	4
Ч11	История культурологических учений		3	3	3	3	4
Ч14	Прикладная культурология		3	3	3	3	4
Ч2	Наука. Науковедение			2			
Ч23	История науки		3	3	3	4	4
Ч24	Организация науки		3	3	3	4	4
Ч3	Научно-информационная деятельность		2	2	2	3	4
Ч-3	Методика воспитательной работы						
Ч-3	Общая и профессиональная педагогика						

Ч-3	Основы управления педагогическими системами						
Ч-3	Педагогические теории и системы						
Ч-3	Педагогические технологии						
Ч-33	История педагогики и философия образования						
Ч4	Образование. Педагогика			2			
Ч-4	Практическое (производственное) обучение						
Ч4р	Педагогическое образование		3	3	3	3	4
Ч4с	Применение вычислительной техники в педагогике		3	3	3	3	4
Ч40	Общая педагогика		3	3	3	3	4
Ч41	Дошкольная педагогика		4	4	4	4	4
Ч42	Общеобразовательная школа		4	4	4	4	4
Ч43	Дефектология. Специальные школы		3	3	3	3	4
Ч44	Педагогика взрослых		2	2	2	3	4
Ч45	Профессиональное образование		2	2	2	3	4
Ч-45	Методика преподавания дисциплины – «Механизация животноводства»						
Ч-45	Методика преподавания дисциплины – «Сельскохозяйственные машины»						
Ч-45	Введение в профессионально-педагогическую деятельность						
Ч-45	Методика профессионального обучения						
Ч-45	Методика преподавания дисциплины – «Тракторы и автомобили»						
Ч-458	Компьютеризация учебного процесса						
Ч-458	Педагогика и психология высшей школы						
Ч46	Социальная педагогика		3	3	3	3	4
Ч49	Семейное воспитание и образование		3	3	3	3	4
Ч5	Физическая культура и спорт			2			

Ч-5	Физическая культура						
Ч50	Медико-биологические основы физического воспитания		4	3	3	4	4
Ч51	Теория и методика физического воспитания		4	3	3	4	4
Ч53	История физической культуры		4	4	4	4	4
Ч54	Организация физической культуры и спорта		4	3	3	4	4
Ч55	Спортивные игры		4	4	4	4	4
Ч56	Гимнастика		4	4	4	4	4
Ч57	Спорт		4	4	4	4	4
Ч58	Туризм. Альпинизм		4	4	4	4	4
Ч6	Средства массовой информации			2			
Ч60	СМИ						
Ч601	Журналистика		3	3	3	3	4
Ч602	Периодическая печать		3	3	3	3	4
Ч603	Радиовещание. Телевидение		3	3	3	3	4
Ч604	Видео		3	3	3	3	4
Ч61	Книжное дело		3	2	3	4	4
Ч7	Досуг		4	3	3	3	3
Ч-75+Жу	Библиография и патентоведение						
Ч8	Библиотечное дело	2		2			
Ч8с	Автоматизация библиотечных процессов		2	2	2	2	4
Ч830	Теория библиотечного дела		2	2	2	2	4
Ч832	Методика библиотечного дела		2	2	2	2	4
Ч833	История библиотечного дела		2	2	2	2	4
Ч834	Организация библиотечного дела		2	2	2	2	3
Ч836	Библиотечные фонды		2	2	2	2	3
Ч837	Каталогизация		2	2	2	2	3
Ч838	Библиотечное обслуживание читателей		2	2	2	2	3
Ч85	Библиографоведение		2	2	2	2	3
Ч90	Охрана памятников природы, истории и культуры	2	3	3	3	3	3
Ч91	Музейное дело. Музееведение	3	4	3	3	4	4
Ч93	Архивное дело. Архивоведение	3	4	3	3	4	4
Ш	Филологические науки			2			
Ш0	Текстология		3	3	3	3	4
Ш1	Языкознание			2			
Ш10	Общее языкознание		3	3	3	3	4

Ш10	История языкознания		3	3	3	3	4
Ш10	Теория и философия языка		3	3	3	3	4
Ш10	Методология языкознания		3		3	3	4
Ш1002.3	Психолингвистика		3	3	3	3	4
Ш1001.2	Социолингвистика		3	3	2	2	4
Ш105	Диалектология		3	3	3	3	4
Ш101	Фонетика. Фонология		3	3	3	3	4
Ш108	Орфография		3	3	3	3	4
Ш102	Грамматика		3	3	2	2	4
Ш103	Лексикология		3	3	2	2	4
Ш107	Теория перевода		3	3	3	3	4
Ш107	Стилистика		3	3	2	2	4
Ш10	Лингвистика текста		3	3	3	3	4
Ш11	Математическая лингвистика		2	3	3	3	4
Ш11	Прикладное языкознание		3	3	3	3	4
Ш11с	Применение вычислительной техники в языкознании			4	4	4	4
Ш12.1	Языковая политика			4	4	4	4
Ш12в3	Классификация языков			4	4	4	4
Ш12	Языки мира		3	3	3	3	4
Ш12	Индоевропейские языки		3	3	3	3	3
Ш12	Германские языки		3	3	2	2	3
Ш12	Итальянские языки		3	3	3	3	3
Ш12	Романские языки		3	3	3	3	3
Ш12	Греческий язык						
Ш12	Кельтские языки						
Ш12	Славянские языки		3	3	3	4	4
Ш12Рус	Русский язык		3	3	3	4	4
Ш12	Балтийские языки						
Ш12	Албанский язык						
Ш12	Армянский язык						
Ш12	Индийские языки		4	3	3	4	4
Ш12	Иранские языки		4	3	3	3	3
Ш12	Нуристанский (кафирский) язык						
Ш12	Кавказские языки						
Ш12	Баскский язык						
Ш12	Язык бурушаски						
Ш12	Афро-азиатские (хамито-семитские) языки		4	3	3	3	3
Ш12	Урало-алтайские языки						
Ш12	Финно-угорские языки						
Ш12	Самодийские языки						
Ш12	Тюркские языки		3	3	3	3	4
Ш12	Тунгусские языки						
Ш12	Монгольские языки						
Ш12	Японский язык		4	3	3	3	3
Ш12	Корейский язык						
Ш12	Айнский язык						

Ш12	Палеосибирские языки						
Ш12	Эскимосско-алеутские языки						
Ш12	Дравидские языки						
Ш12	Китайско-тибетские языки		4	3	3	3	3
Ш12	Австроазиатские языки						
Ш12	Малайско-полинезийские языки						
Ш12	Языки Океании						
Ш12	Языки Африки						
Ш12	Индо-тихоокеанские языки						
Ш12	Языки Австралии						
Ш12	Языки американских индейцев						
Ш141.12	Русский язык						
Ш141.12-7	Культура речи и деловое общение						
Ш141.12-7	Русский язык и культура речи						
Ш143	Иностранный язык						
Ш143.21	Иностранный язык (английский)						
Ш143.24	Иностранный язык (немецкий)						
Ш146.1	Латинский язык						
Ш18	Искусственные языки		4	4	4	4	4
Ш2	Фольклор			2			
Ш23(0)	Мировой фольклор		3	3	3	3	4
Ш23(2)	Фольклор России		3	3	3	4	4
Ш23(3)	Фольклор зарубежных стран		3	3	3	4	4
Ш3	Литературоведение			2			
Ш43.00	Теория литературы		3	3	3	4	4
Ш43.01	Поэтика		3	3	3	4	4
Ш43.07	Художественный перевод		3	3	3	3	4
Ш43.2	Анализ литературного произведения. Литературная критика		3	3	3	4	4
Ш43	История литературы		3	3	2	2	4
Ш43(0)	Мировая литература		3	3	3	4	4
Ш43(0)3	Литература Древнего мира		4	3	3	4	4
Ш43(0)4	Литература Средних веков и эпохи Возрождения		4	3	3	4	4
Ш43(0)5	Литература Нового времени (1640-1918)		4	3	3	4	4
Ш43(0)6	Литература Новейшего времени		3	3	3	4	4
Ш43(2Рос=Рус)	Русская литература		3	3	3	4	4
Ш43(2Рос=Рус)3	Древнерусская литература		3	3	3	4	4
Ш43(2Рос=Рус)4	Русская литература XVIII в.		3	3	3	4	4
Ш43(2Рос=Рус)	Русская литература XIX в.		3	3	3	4	4

с=Рус)5							
Ш43(2Ро с=Рус)6	Русская литература XX в.		2	3	3	4	4
Ш43(2Ро с=Рус)6	Современная русская литература		2	3	3	4	4
Ш43(2Ро с=Рус)9/ 3	Литература русского зарубежья		3	3	3	4	4
Ш43(2Ро с)	Литература народов России		3	3	3	4	4
Ш43(3)	Литература зарубежных стран			2			
Ш43(4)	Литература Европы		3	3	2	2	4
Ш43(5)	Литература Азии		3	3	3	4	4
Ш43(6)	Литература Африки		4	3	3	4	4
Ш43(7)	Литература Америки		3	3	3	4	4
Ш43(8)	Литература Австралии и Океании		4	3	3	4	4
Ш47	Ораторское искусство		3	3	3	3	4
Ш48	Детская литература		4	4	4	4	4
Ш5	Литература						
Щ1	Изобразительное искусство и архитектура			2			
Щ10	Изобразительное искусство		3	2	3	3	3
Щ100	Теория изобразительного искусства		3	3	3	3	4
Щ103	История изобразительного искусства		3	3	3	3	3
Щ11	Архитектура		3	3	3	3	3
Щ118	Градостроительство с основами архитектуры						
Щ118	Планировка населенных мест						
Щ118.7	Архитектурная графика и основы композиции						
Щ118.7	Ландшафтная архитектура						
Щ118.7	Садово-парковое искусство (история)						
Щ118.7	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре						
Щ118.7	Информационные технологии в ландшафтном проектировании						
Щ12	Декоративно-прикладное искусство		3	3	3	3	3
Щ13	Скульптура		3	3	3	3	3
Щ14	Живопись		3	3	3	3	3
Щ14	Рисунок и живопись						
Щ15	Графика		3	3	3	3	3
Щ16	Художественная фотография		3	3	3	3	3

Щ3	Музыка и зрелищные искусства						
Щ31	Музыка						
Щ32	Хореография						
Щ33	Театр						
Щ34	Массовые представления и театрализованные праздники						
Щ35	Цирк						
Щ36	Эстрада						
Щ37	Киноискусство		3	2	3	3	3
Щ38	Художественное радиовещание и телевидение						
Щ7	Художественная самодеятельность			2			3
Э	Религия. Мистика. Свободомыслие			2			
Э2	Религиоведение		3	3	3	4	4
Э210.0	Философия религии						
Э31	Ранние формы религии. Религии Древнего мира		3	3	3	4	4
Э33	Религии Востока		3	3	3	4	4
Э35	Буддизм		3	3	3	4	4
Э37	Христианство		3	3	3	4	4
Э372	Православие		3	3	3	4	4
Э375	Католицизм		3	3	3	4	4
Э376	Протестантизм		3	3	3	4	4
Э38	Ислам		3	3	3	4	4
Э39	Нетрадиционные религии		3	3	3	4	4
Э4	Мистика		4	3	4	4	4
Э41	Магия, мантика			3			
Э42	Оккультизм			3			
Э7	Свободомыслие		3	3	3	4	4
Ю	Философия. Логика. Этика. Эстетика			2			
Ю	Основы философии						
Ю21	Метафизика. Онтология		3	3	3	4	4
Ю22	Теория познания		3	3	3	4	4
Ю25	История и философия науки		3	3	3	4	4
Ю25	Логика и методология науки						
Ю252	Космология		3	3	3	4	4
Ю3	История философии			2			
Ю3(0)	Всемирная история философии		3	3	3	4	4
Ю3(2)	Философия России и СССР		3	3	3	4	4
Ю3(4/8)	Философия зарубежных стран		3	3	3	4	4
Ю5	Философская антропология		3	3	3	4	4

Ю4	Логика			2			
Ю4	Общие вопросы логики		4	3	3	4	4
Ю41	Логический синтаксис и логическая семантика			3	3	4	4
Ю42	Логические формы и законы		4	3	3	4	4
Ю43	Дедукция, дедуктивная логика, теория дедуктивных умозаключений		4	3	3	4	4
Ю44	Индукция, индуктивная логика, индуктивные умозаключения		4	3	3	4	4
Ю45	Парадоксы, антиномии, логические ошибки		4	3	3	4	4
Ю46	Логическое учение о методе		4	3	3	4	4
Ю7	Этика			2			
Ю715	Основы биоэтики						
Ю715.4	Этика деловых отношений						
Ю717.7	Культура делового общения						
Ю7/72	Общие вопросы этики		4	3	3	4	4
Ю73	Индивидуальная мораль		4	3	3	4	4
Ю75	Социальная этика		4	3	3	4	4
Ю75	Политическая этика		4	3	3	4	4
Ю754	Профессиональная этика		4	3	3	4	4
Ю755	Этика семейных отношений		4	3	3	4	4
Ю755	Сексуальная этика		4	3	3	4	4
Ю756	Этика отдыха, досуга и общения		4	3	3	4	4
Ю7	Другие этические нормы		4	3	3	4	4
Ю77	Нравственное воспитание		3	3	3	4	4
Ю777	Нравственное поведение		4	3	3	4	4
Ю771.1	Антиобщественное поведение		3	3	3	4	4
Ю8	Эстетика			2			
Ю8	Общие вопросы эстетики		4	3	3	4	4
Ю8г	История эстетики		4	3	3	4	4
Ю80	Теория эстетики		4	3	3	4	4
Ю87	Эстетическое воспитание		3	3	3	4	4
Ю9	Психология			2			
Ю9	Общая психология						
Ю9+Ч-3	Психология и педагогика						
Ю91	История психологии		3	3	3	4	4
Ю92	Развитие психики		3	3	3	4	4
Ю93	Общая психология		3	3	3	4	4
Ю935	Психические процессы и состояния		3	3	3	4	4
Ю936	Психология деятельности		3	3	3	4	4
Ю937	Психология личности		3	3	3	4	4

Ю94	Отраслевая психология		3	2	3	4	4
Ю94	Психология профессионального образования						
Ю940	Педагогическая психология		3	3	3	4	4
Ю941	Психология труда		3	3	3	4	4
Ю941.19	Психофизиология профессиональной деятельности						
Ю942	Военная психология		3	3	3	4	4
Ю943	Психология спорта		3	3	3	4	4
Ю944	Психология чтения и психология библиотечной работы		3	3	3	4	4
Ю945	Психология творчества		3	3	3	4	4
Ю947	Юридическая психология		3	3	3	4	4
Ю948	Медицинская психология		3	3	3	4	4
Ю949	Другие виды отраслевой психологии		3	3	3	4	4
Ю949.2	Практическая (консультативная) психология		3	3	3	4	4
Ю95	Социальная психология		3	3	3	4	4
Ю96	Особые состояния и явления психики		3	3	3	4	4
Ю98	Детская психология		3	3	3	4	4

Комплектование художественной литературы

ББК	Тематико-типологическая рубрика	Типология изданий			
		Проза	Поэзия	Драма	Фольклор
Ш4	Художественная литература				
Ш44(0)	Мировая литература (произведения)	4	4	4	4
Ш44(0)3	Литература Древнего мира (произведения)	4	4	4	4
Ш44(0)4	Литература Средних веков и эпохи Возрождения (произведения)	4	4	4	4
Ш44(0)5	Литература Нового времени (1640-1918) (произведения)	4	4	4	4
Ш44(0)6	Литература Новейшего времени (произведения)	4	4	4	4
Ш44(2Рос)	Литература народов России (произведения)	4	4	4	4
Ш44(2Рос=Рус)	Русская литература (произведения)	4	4	4	4
Ш44(2Рос=Рус)3	Древнерусская литература (произведения)	4	4	4	4

Ш44(2Рос= Рус)4	Русская литература XVIII в. (произведения)	4	4	4	4
Ш44(2Рос= Рус)5	Русская литература XIX в. (произведения)	4	4	4	4
Ш44(2Рос= Рус)6	Русская литература XX в. (произведения)	4	4	4	4
Ш44(2Рос= Рус)6	Современная русская литература (произведения)	4	4	4	4
Ш44(3)	Литература зарубежных стран (произведения)	4	4	4	4
Ш44(4)	Литература Европы (произведения)	4	4	4	4
Ш44(5)	Литература Азии (произведения)	4	4	4	4
Ш44(6)	Литература Африки (произведения)	4	4	4	4
Ш44(7)	Литература Америки (произведения)	4	4	4	4
Ш44(8)	Литература Австралии и Океании (произведения)	4	4	4	4