



СибГИУ

Сибирский государственный
индустриальный университет

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»
Научно-техническая библиотека

Утверждаю
Проректор по научной и
инновационной деятельности

 С. В. Коновалов

«17» марта 2023 г.

ТЕМАТИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ СибГИУ
на 2023 – 2025 учебные годы

Директор НТБ

Согласовано:

Проректор по учебной работе




Н. В. Пылёва

М. В. Темлянцеv

Новокузнецк, 2023



СОДЕРЖАНИЕ

1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДА	7
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	8
3. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА	10
4. ПРИНЦИПЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА	11
5. ПРОФИЛЬ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА	11
6. КРИТЕРИИ ОТБОРА ДОКУМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА....	12
7. ПОРЯДОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ/РЕКОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА	14
8. КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДА ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ	14
9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Тематический профиль комплектования фонда НТБ.....	16
по УДК, ББК	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Перечень основных направлений научной деятельности, определяющих содержание разделов тематического профиля	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Список образовательных программ, реализуемых в СибГИУ	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Типологический профиль фонда НТБ	32
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Виды документов, не включаемые в фонд:.....	36
ПРИЛОЖЕНИЕ 6 Нормативы книгообеспеченности каждого обучающегося в СибГИУ	37
ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Требования к обеспеченности фонда дополнительными и научными документами.....	41
ПРИЛОЖЕНИЕ 8 Список периодических изданий, выписанных на текущий год.....	42
ПРИЛОЖЕНИЕ 9 Список электронных ресурсов, к которым НТБ имеет право доступа	45



ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

БД - база данных

ВАК - Высшая аттестационная комиссия

ДО – дополнительное образование

ДПО –дополнительное профессиональное образование

НТБ - научно-техническая библиотека

СибГИУ – Сибирский государственный индустриальный университет

ТТПК - тематико-типологический план комплектования

УДК - универсальная десятичная классификация

ФГОС ВО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ФГОС СОО- федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования

ФГОС СПО- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ФГТ- федеральные государственные требования

ЭБС - электронно-библиотечная система

ББК – библиотечно-библиографическая классификация



ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

База данных - набор данных, который достаточен для установленной цели и представлен на машинном носителе в виде, позволяющем осуществлять автоматизированную переработку содержащейся в нем информации.

Библиотечно-информационные ресурсы - отдельные документы и отдельные массивы документов, которыми располагает НТБ для осуществления своих функций.

Библиотечный фонд - упорядоченная совокупность документов, соответствующая целям, задачам, функциям библиотеки, и которую библиотека может предоставить своим пользователям. Примечание: включает документы, которыми библиотека владеет, и информационные ресурсы удаленного доступа, на которые приобретены права доступа.

Выявление документов - поиск документов, необходимых библиотеке, осуществляемый с использованием перспективной, текущей и ретроспективной библиографической, книготорговой и иной информации о вышедших в свет документах.

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 в пространстве в целях общественного использования и хранения.

Заказ документов - оформление заявок для поставщика на документы, определенные библиотекой к приобретению.

Издание - все экземпляры документа, полученные с одного типографского набора или с одного оригинала одним и тем же издателем.

Информационные ресурсы - совокупность данных, организованных для эффективного получения достоверной информации.

Источники комплектования - юридическое или физическое лицо, у которого приобретаются документы или права доступа для комплектования фонда библиотеки.

Комплектование фонда - совокупность последовательных и взаимосвязанных действий, направленных на выявление, оценку, отбор, заказ и приобретение документов в фонд или приобретение прав доступа к ним.

Контент - документы, которые хранятся в электронной библиотеке, а также описательные метаданные

Научный документ - документ, содержащий результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований.

Носитель (документированной) информации - материальный объект, предна-



значенный для закрепления, хранения (и воспроизведения) речевой, звуковой или изобразительной информации.

Отбор документов - определение в процессе комплектования целесообразности приобретения или хранения уже имеющихся документов в составе библиотечного фонда.

Периодические документы - отраслевые издания по профилям подготовки кадров, массовые центральные и местные общественно-политические издания.

Полнота комплектования - один из технологических индикаторов комплектования, определяющий степень выборочности объектов комплектования из профильного документного потока.

Пополнение фонда - процесс ввода документов в фонд после проверки на соответствие заказу, проверки на дефектность, учета, научной и технической обработки.

Профиль комплектования - документ, в котором зафиксирована модель или комбинация моделей комплектования, регламентирующие основные направления и особенности комплектования системы фондов библиотеки и определяющий тематику, виды и экземплярность документов, включаемых в фонд.

Ретроспективное комплектование - комплектование библиотечного фонда отсутствующими или недостающими экземплярами профильных документов за прошлые годы.

Специализированный фонд - фонд, состоящий из документов, отобранных по какому-либо функциональному признаку (вид документов, тематика, материальная конструкция документа, знаковая природа информации) или по читательскому назначению.

Текущее комплектование - комплектование фонда вновь изданными профильными документами.

Тематическо-типологический план комплектования - документ оперативного характера, определяющий направления комплектования фонда в соответствии с профилем комплектования на ближайший период.

Универсальная десятичная классификация - иерархическая комбинационная система библиотечно-библиографической классификации информации.

Устареваемость - потеря актуальности информации, подтверждаемая отсутствием спроса пользователей и экспертами из числа сотрудников СибГИУ.

Учебный документ - документ, содержащий систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и



преподавания.

Формирование библиотечного фонда - совокупность процессов комплектования, учета, обработки, организации фонда на материальных носителях, а также организации доступа к электронным ресурсам для последующего использования, хранения и поддержания фонда в актуальном состоянии.

Электронно-библиотечная система - база данных, содержащая издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

Электронный документ - документ, прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения (ГОСТ Р 7,0,83—2013), Электронные документы разделяются на сетевые локальные документы, инсталлированные документы, сетевые удаленные документы.

1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДА

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 25.07,2002 № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»;
- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 08.10.2012 № 1077 «Об утверждении Порядка учета документов, входящих в состав библиотечного фонда»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты <https://fgos.ru/> ;
- ГОСТ Р 7.0.93 - 2015 СИБИБД. Библиотечный фонд. Технология формирования;
- ГОСТ Р 7.0.94 - 2015 СИБИБД. Комплектование библиотеки документами. Термины и определения;
- ГОСТ Р 7.0.60-2020 СИБИБД. Издания. Основные виды. Термины и определения;
- ГОСТ Р 7.0.102-2018 СИБИБД. Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура. Индикаторы комплектования;
- ГОСТ Р 7.0.20-2014. СИБИБД. Библиотечная статистика: показатели и единицы исчисления;
- ГОСТ Р 7,0.95-2015. СИБИБД. Электронные документы. Основные виды, выходные сведения, технологические характеристики;
- ГОСТ Р 7,0,94-2022 СИБИБД. Библиотечный фонд. Термины и определения.
- ГОСТ Р7.0.107-2022 СИБИБД. Библиотечно-информационная деятельность. Термины и определения.



2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Тематико-типологический план комплектования (далее ТТПК) является основным документом, определяющим политику формирования фонда в соответствии с главной миссией НТБ СибГИУ: содействие вузу в подготовке высококвалифицированных специалистов путем предоставления широкого спектра качественных информационных ресурсов и услуг для поддержки научно-исследовательского, воспитательного и образовательного процессов университета.

2.2. ТТПК разрабатывается НТБ при участии структурных подразделений университета, утверждается курирующим проректором СибГИУ и подлежит редактированию по мере необходимости, но не реже 1 раза в 3 года (Приложение 8 и Приложение 9 один раз в год).

2.3. Фонд НТБ СибГИУ создан как единый и организуется по назначению и видам документов.

2.4. Фонд НТБ комплектуется:

- научными изданиями - монографиями, сборниками научных трудов, справочными и библиографическими документами по профилю образовательных программ и научных направлений, реализуемых в университете с учетом наиболее полного удовлетворения потребностей пользователей;

- диссертациями - не позднее, чем за два месяца до защиты кандидатской и за три месяца до защиты докторской диссертаций от аспирантов и докторантов в фонд поступают: один печатный экземпляр диссертации, принятой к защите, и два печатных экземпляра автореферата. Электронная версия автореферата поступает в фонд электронных ресурсов;

- учебными изданиями - основными и дополнительными учебными и учебно-методическими документами, необходимыми для сопровождения основных и дополнительных образовательных программ, реализуемых в университете; фонд учебных изданий формируется по письменным заявкам кафедр в строгом соответствии с направлениями подготовки, специальностями обучающихся;

- периодическими документами - предпочтение отдается периодическим изданиям, входящим в Перечень российских рецензируемых научных журналов, утвержденного Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации [https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab= tab:editions~](https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=tab:editions~).

Согласованный с кафедрами список периодических документов, приобретаемых по подписке, является неотъемлемым приложением к ТТПК, обновляется один раз в год и размещается на странице НТБ сайта СибГИУ: (раздел «Периодические издания»)



[https://library.sibsiu.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=105&Itemid=109.](https://library.sibsiu.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=105&Itemid=109)

- справочно-информационными базами данных и ЭБС, которые содержат информацию по основным изучаемым дисциплинам. При этом студентам и преподавателям должна быть обеспечена возможность одновременного индивидуального доступа к ЭБС из любой точки Интернет;

- художественной литературой - с целью удовлетворения интересов самообразовательного чтения, позитивного влияния на личность, приобщения к лучшим литературным образцам, формирования литературного вкуса. Основным критерием отбора художественных произведений в фонд является исключительно высокая художественная ценность и гуманистическая направленность произведений.

2.5. Устанавливаются 3 степени выборочности комплектования фонда:

3 - полное;

2 - выборочное;

1 - строго выборочное.

2.6 Документы, планируемые к приобретению в фонд, в обязательном порядке сверяются с «Федеральным списком экстремистских материалов», опубликованном на сайте Министерства юстиции Российской Федерации <http://www.miniust.ru/nko/fedspisok/>

2.7. Источниками комплектования фонда НТБ являются:

- обязательный экземпляр (издания СибГИУ);

- закупка;

- подписка на периодические и продолжающиеся издания;

- лицензионное соглашение/авторский договор на дистанционный доступ к электронным ресурсам;

- пожертвования, дары и т.д.

2.8. Финансирование приобретения документов в библиотечный фонд осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств университета. Средства выделяются на календарный год. Библиотека организует работу по приобретению на основе выделенных для этих целей средств.



3. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА

3.1. С целью обеспечения потребностей образовательного, научно-исследовательского и других процессов университета, комплектование фонда НТБ состоит из последовательных и взаимосвязанных действий, направленных на выполнение задач по выявлению документов:

- отбору;
- заказу;
- приобретению.

3.2. Выявление документов для фонда осуществляется сотрудниками НТБ путем исследования рынка библиотечно-информационных ресурсов.

3.3. Отбор выявленных документов определяет целесообразность приобретения новых или хранения уже имеющихся в фонде документов.

Отборы осуществляются в 2 этапа:

- первичный отбор осуществляется сотрудниками НТБ с использованием перспективной, текущей библиографической, книготорговой и иной информации о вышедших в свет документах (тематические планы издательств, прайс-листы книготорговых организаций, документы, поступившие в качестве дара и т.п.);

- вторичный отбор в фонде осуществляется сотрудниками НТБ по результатам изучения его состава и анализа использования с целью доукомплектования или освобождения от непрофильных, устаревших, излишне дублетных и ветхих документов.

3.4. Заказ отобранных для фонда документов производится сотрудниками НТБ на основании заявок подразделений СибГИУ. Без дополнительных заявок НТБ приобретает контрольные (или единичные) экземпляры документов, соответствующие профилю учебных дисциплин, реализуемых в СибГИУ основных и дополнительных образовательных программ и тематике направлений научно-исследовательских работ.

3.5. Приобретение заказанных документов осуществляется через книготорговые предприятия и подписные агентства в соответствии с действующим законодательством о размещении заказов.



4. ПРИНЦИПЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА

4.1. Основные принципы формирования фонда НТБ

- полнота профильного комплектования (релевантность) фонда, которая обеспечивает все образовательные программы и научно-исследовательские направления, реализуемые в СибГИУ;
- принцип координации комплектования (согласование с научно-педагогическим составом СибГИУ по направлениям подготовки специалистов, специальностям, ДО и ДПО, реализуемым в университете);
- 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 селективности - означает определение в процессе комплектования целесообразность приобретения или хранения документов.

5. ПРОФИЛЬ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА

5.1. Профиль комплектования регламентирует основные направления и особенности комплектования НТБ и определяет тематику (тематический профиль), типологию (типологический профиль) и хронологический охват (хронологический профиль) документов, включаемых в состав библиотечного фонда.

5.2. Тематический профиль комплектования библиотечного фонда НТБ (Приложение 1) формируется на основе универсальной десятичной классификация (далее - УДК), состоит из разделов, отражающих тематику основных направлений научно-исследовательских работ СибГИУ (Приложение 2) и реализуемых университетом образовательных программ (Приложение 3).

Документы по непрофильным для университета тематическим разделам в фонд не включаются.

5.3. Типологический профиль фонда НТБ (Приложение 4) определяет наполнение фонда документами, различными по следующим параметрам: целевое назначение; степень аналитико-синтетической переработки информации; объем документа; периодичность; характер информации; виды носителя. Обязательными для комплектования являются документы следующих видов: научные; учебные, в т.ч. учебно-методические; справочные; периодические; информационные; справочно-библиографические.

Документы, принадлежащие к другим видам, в фонд не включаются (Приложение 5).



5.4. Хронологический профиль определяет ценность документов по хронологическому признаку. Для фонда приобретаются текущие и ретроспективные документы, доминируют текущие.

Комплектование документов в соответствии с хронологическим профилем происходит при доукомплектовании и вторичном отборе, когда анализируется использование документов прошлых лет издания. Отбор документов по этому критерию предполагает учет сроков старения информации и учет социально- политической ситуации периода, к которому относится документ (моральная устареваемость документов).

Хронологическая глубина фонда определяется временем хранения документов с момента их выпуска в свет.

6. КРИТЕРИИ ОТБОРА ДОКУМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА

6.1. Критериями отбора являются научная, историческая, художественная ценность документа, практическая значимость, использование в научном и учебном процессах, гуманитарно-просветительской деятельности, а также степень его соответствия профилю фонда, задачам НТБ и потребностям ее пользователей.

6.2. Дополнительные критерии отбора документов фонда:

- *язык*: предпочтение отдается материалам на русском языке. Кроме того, приобретаются документы на языках народов России, а также на английском, немецком, французском и других языках;
- *место издания*: отбираются документы, выпущенные местными, региональными, центральными, а также зарубежными издательствами;
- *издательство*: предпочтение отдается документам, выпущенным издательским центром СибГИУ, а так же другими авторитетными и стабильными издательствами;
- *полиграфическое исполнение*: предпочтение отдается документам в твердом переплете, прошитым, исполненным на хорошей бумаге;
- *мемориальность*: отбираются документы, связанные с жизнью выдающихся личностей, деятелей государства, науки и культуры, а также с важными историческими событиями и памятными местами страны, региона, вуза;
- *уникальность*: отбираются документы единственные в своем роде, сохранившиеся в одном экземпляре или обладающие индивидуальными особенностями, имеющими научное и историческое значение (автографы, записи владельцев, пометы, рисунки, ручная раскраска, библиофильские нумерованные и именные экземпляры), а также имеющие оригинальное полиграфическое оформление;



- *автор или коллективный автор*: предпочтение отдается документам авторов, чья известность гарантирует изданию высокую научную ценность;

научная подготовка издания: наиболее ценными для фонда являются фундаментальные, академические издания, полные собрания сочинений, памятники исторической и философской мысли, энциклопедические издания, справочники, словари. При отборе документа обращается внимание на полноту и характер текста, наличие справочного аппарата, комментариев, указателей, обобщенных результатов исследований;

виды носителей: для фонда приобретаются документы на традиционных (бумажных), а также электронные ресурсы удаленного доступа, как самостоятельные, так и в виде электронно-библиотечных систем (Приложение 9). Предпочтение отдается электронным ресурсам, если их приобретение экономически более целесообразно по сравнению с печатным вариантом.

6.3. Дополнительные критерии отбора электронных ресурсов удаленного доступа:

- Критерий формирования обязательного минимума баз данных, наиболее ценных в учебном и научном отношениях и в составе которых содержатся документы по отраслям знания и видам изданий, соответствующие профилю образовательных программ и направлениям исследований СибГИУ;

- Содержательные критерии, когда при выборе ресурсов предпочтение отдается базам данных, которые включают (но не ограничивают);

- Контент с высокой научной и учебной ценностью, отражающий текущие образовательные и научные потребности СибГИУ, включая приоритетные предметные области и направления, по которым информации недостаточно; различные виды документов - книги, журналы, газеты, рукописи, в т.ч. выпуски прошлых лет;

- Критерий удобства для пользователей: интуитивно понятный многоязычный интерфейс, ориентированный на нужды пользователя с подсказками, текстами помощи и обучающими материалами;

- Ценообразование и лицензирование: возможность разных моделей приобретения, например, покупка, подписка, плата за просмотр отобранных изданий или за весь контент целиком; предоставление прав на архив и постоянных прав на использование оплаченной информации, если в будущем подписка не будет продлена;

- Технические характеристики: соответствие технических требований возможностям обеспечения СибГИУ комфортного использования ресурсов; предоставление качественных статистических отчетов, отвечающих требованиям принятых стандартов, позволяющих судить об эффективности финансовых вложений в приобретении ресурса.



7. ПОРЯДОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ/РЕКОМПЛЕКТОВАНИЯ ФОНДА

7.1. Порядок комплектования фонда документами определяется минимальными нормативами обеспеченности каждого обучающегося в университете учебной литературой (Приложение 6) и требованиями к обеспеченности фонда дополнительными и научными документами (Приложение 7).

7.2. Порядок рекомpleтования (исключения из фонда) определяется степенью устареваемости документов, изношенностью материальной основы документов.

7.3. Устареваемость научных документов определяется по результатам анализа использования фонда. В процессе анализа выявляется пассивная часть фонда - мало-используемые документы (на которые не поступило запросов в последние 5 лет) и ни разу не использованные документы.

7.4. Степень устареваемости учебных документов также определяется по результатам анализа использования фонда и подтверждается экспертом из числа сотрудников СибГИУ в той отрасли науки, к которой относится устаревший документ.

7.5. Устареваемость периодических документов устанавливается НТБ самостоятельно в зависимости от типа документа:

- постоянному хранению подлежат научные периодические документы, соответствующие научному и образовательному профилю СибГИУ;

- длительному хранению (в течение 30 лет) подлежат технические журналы, относящиеся к фундаментальным направлениям ВУЗа.

- длительному хранению (в течение 10 лет) подлежат периодические документы, предназначенные для удовлетворения текущего читательского спроса и соответствующие тематическому профилю фонда;

- временному хранению (в течение 5 лет и менее) подлежат периодические документы, содержащие информацию краткосрочного значения.

7.6. Не подлежат рекомpleтованию, независимо от степени устареваемости, типа и вида документы из фонда до 1945 года издания, издания преподавателей СибГИУ, сборники трудов СибГИУ.

8. КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДА ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ

8.1. Принципы комплектования фонда электронных документов являются общими для НТБ. Электронные документы комплектуются в одном экземпляре. Документы представлены в формате PDF. Правовые критерии отбора электронных документов базируются на законодательстве РФ об интеллектуальной собственности.

8.2. Основными источниками комплектования фонда электронных документов яв-



ляются:

- издательство СибГИУ;
- физические лица, которые являются правообладателями электронных документов;
- российские или зарубежные организации, которые являются правообладателями электронных документов;

- оцифрованные документы из фонда НТБ.

8.3. Методы формирования фонда:

- оцифровка документов из фонда НТБ;
- получение электронных копий изданий от работников СибГИУ;
- получение электронных копий публикаций от сторонних организаций;
- подключение к ЭБС.

8.4. Структура электронной библиотеки:

- БД электронного каталога;
- Электронная библиотека НТБ;
- ЭБС.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

9.1. Ответственность за разработку и редактирование ТТПК несет заведующий отделом комплектования и каталогизации НТБ СибГИУ.

9.2. Ответственным исполнителем является директор НТБ СибГИУ.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Тематический профиль комплектования фонда НТБ
по Универсальной десятичной классификации

Индекс УДК	Тематические рубрики	Степень полноты комплекто-
004.3/.8	Информационные технологии. Компьютерные технологии.	3
004.4	Программные средства (Программное обеспечение)	3
004.9	Прикладные информационные технологии	3
005	Управление. Менеджмент.	3
005.6	Управление качеством	3
005.9	Управление офисом. Офис-менеджмент	3
504.03	Экология	3
504.062	Защита, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов	3
51/519.8	Математика. Высшая математика	2
514.18	Начертательная геометрия	2
519.87	Математические модели исследования операций	3
528	Геодезия. Топографо-геодезические работы.	2
53	Физика	2
531/534	Механика	2
535/537	Оптика. Термодинамика. Электричество. Магнетизм	2
538.9	Физика конденсированного состояния	3
539.2	Свойства и структура молекулярных систем. Свойства твердого тела	3
539.3/.6	Соппротивление материалов	3
54	Химия	2
544	Физическая химия. Электрохимия. Химические соединения	2
546/547	Неорганическая химия. Органическая химия	2
548	Кристаллография. Минералогия	1
551	Общая геология	2
574/577	Общая биология	1
60	Биотехнология	1
61	Медицина	1
614.8	Несчастные случаи, их опасности, профилактика и борьба с ними. Пожары.	1
62(09)	История техники	2
62-1/-9	Характеристики и детали машин, аппаратов, установок, процессов, изделий	3
62-8	Характеристика машин и аппаратов по виду привода	3
620.1	Испытание материалов. Материаловедение.	3
620.17	Испытания механических свойств материалов.	3
620.18	Исследование структуры материалов. Металлография.	3
620.19	Дефекты материалов и их выявление (контроль)	3
620.22	Материаловедение	3
620.3	Нанотехнологии	3
620.9	Общая энергетика	2
621	Общее машиностроение	3



ТЕМАТИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ
ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ НТБ СибГИУ

01-3-1-12

Лист 17/45

621.01	Теория машиностроения	3
621.1.016 .4	Теоретические основы теплотехники	2
621.22	Гидравлическая энергия. Гидравлические машины	1
621.3	Электротехника	3
621.31 1	Энергетические системы в целом. Электростанции и подстанции. Электрические сети.	2
621.3 13	Электрические машины	3
621.314	Трансформаторы. Выпрямители. Преобразователи	2
621.315	Передача электрической энергии.	2
621.316	Распределение и регулирование электрической энергии	2
621 316.9	Защита и защитные устройства. Предохранители. Реле	3
621.36	Термоэлектрические преобразователи. Электротермия. Дуговые печи	3
621.38	Электроника	3
621.382	Полупроводниковая электроника	3
621.4	Тепловые машины и двигатели (кроме паровых)	1
621,51	Компрессоры. Турбокомпрессоры	2
621,63	Вентиляторы	2
621.643	Трубопроводы	1
621.65	Насосы. Насосные установки	2
621.7/9	Технология металлов. Обработка металлов давлением	3
621.73	Кузнечно-штамповочное производство	3
621.74	Литейное производство	3
621.753	Инструментальное дело. Допуски. Посадки	3
621.762	Порошковая металлургия	3
621.771	Прокатка и прокатные станы	3
621.78	Нагрев. Термообработка. Упрочнение в холодном состоянии	3
621.791	Сварка и родственные процессы	3
621.793	Нанесение металлических и неметаллических покрытий	3
621.81	Детали машин	3
621,83	Передачи. Кулачки. Направляющие	3
621.833	Зубчатые передачи. Зубчатые колеса	3
621.86	Подъемно-транспортное оборудование	3
621.865.8	Роботы. Манипуляторы	3
621.867	Транспортеры непрерывного действия. Конвейеры	2
621.87	Грузоподъемные краны	2
621.89	Трение и износ в машинах. Смазка	2
621.9	Обработка металлов резанием	3
621.91	Металлорежущие станки	3
621.91.02	Режущие инструменты	3
621.96	Резка (разделение материала) при помощи штампов, ножей и ручного инструмента	1
622	Горное дело	3
622.1	Маркшейдерское дело	3
622.2	Горные работы при разработке месторождений полезных ископаемых	3
622.271	Разработка месторождений открытым способом	3
622.272	Разработка месторождений подземным способом	3



ТЕМАТИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ
ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ НТБ СибГИУ

01-3-1-12

Лист 18/45

622.33	Добыча угля	3
622.4	Рудничная вентиляция	3
622.5	Водоотлив. Шахтные воды	3
622.6	Рудничный (шахтный) подъем	3
622.7	Обогащение минерального сырья	3
622.81	Взрывы пыли и газа в шахтах	3
622.831	Статика геодинамических явлений. Горное давление	3
624	Строительные конструкции	3
624.011.1	Деревянные конструкции	2
624.012.45	Железобетонные конструкции	3
624.014	Металлические конструкции	2
624.04	Строительная механика	3
624.07	Строительные элементы	3
624.1	Подземное строительство. Земляные работы. Фундаменты. Строительство тоннелей	3
624.13	Механика грунтов	3
624.15	Фундаменты	2
625.1	Железные дороги	3
625.7/8	Автомобильные дороги. Дорожное строительство	3
626/627	Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения. Инженерная гидрология	1
628.1	Водоснабжение	3
628.2	Водоотведение	3
628.3	Сточные воды	3
624.4	Санитарное благоустройство города	2
628.5	Защита от производственных вредностей	3
628.8	Микроклимат помещений. Кондиционирование	2
628.9	Освещение. Светотехника	2
629.33	Автомобили.	3
629.4	Тяга поездов. Локомотивы. Вагоны	3
656.07	Управление перевозками	3
656.13	Организация и эксплуатация автомобильного транспорта	3
656.2	Эксплуатация железнодорожного транспорта	3
658	Организация производства. Управление. Экономика предприятий	3
658.1	Финансы предприятий	3
658.26	Энергетическое хозяйство. Теплоснабжение. Водоснабжение. Ресурсосбережение.	2
658.5	Организация производства (производственного процесса). Производственное планирование.	3
658.562	Производственный контроль. Технический контроль и надзор за качеством продукции	3
658.567.1	Отходы производства	3
66	Химическая технология	3
661.66	Углерод. Производство карбидов	1
662.74	Технология каменного угля. Производство кокса	1
666.7	Грубая керамика. Огнеупорные изделия. Кирпичи	2
666.9	Промышленность вяжущих.	3
666.972	Бетоны	3
669	Металлургия	3
669.017	Металловедение. Физика металлов	3



ТЕМАТИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ
ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ НТБ СибГИУ

01-3-1-12

Лист 19/45

669.02./09	Металлургические процессы и оборудование	3
669.04	Металлургические процессы нагрева, плавления, рафинирования и применяемое для них оборудование	3
669.1	Металлургия черных металлов	3
669.15	Сплавы железа с другими элементами. Ферросплавы	3
669.162	Доменное производство	3
669.18	Производство стали	3
669.187	Производство электростали	3
669.2/8	Металлургия цветных металлов и их сплавов	3
669.71	Производство алюминия	3
681.5	Автоматика	3
681.51	Системы автоматического управления	3
681.518	Информационные системы в автоматическом управлении	3
681.52	Устройства и элементы автоматики по принципу действия и регулируемой величине	3
681.584	Реле (в системах регулирования)	3
681.586	Преобразователи и датчики	3
69	Строительство	3
691	Строительные материалы	3
692	Части зданий и сооружений	3
693	Строительные работы. Каменная кладка.	3
694	Строительство деревянных сооружений	1
696	Санитарно-техническое оборудование зданий	3
697	Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха	3
698	Отделочные строительные работы	2
699.8	Мероприятия по защите зданий и сооружений. Теплоизоляция зданий и сооружений	3
71	Планировка. Районная и городская планировка.	3
711	Градостроительство	3
712	Ландшафтная и садово-парковая архитектура	3
72	Архитектура	3
721	Проектирование. Планирование. Дизайн	3
725	Общественные, коммерческие и промышленные здания. Гражданская архитектура	3
728	Жилищное строительство	3
741/744	Рисование. Черчение	2

Тематический профиль комплектования фонда НТБ
по Библиотечно-библиографической классификации

Индекс ББК	Тематические рубрики	Степень полноты комплекто-
26.8	Географические науки	3
26.89	Страноведение. Краеведение	3
30ц	Стандартизация. Нормализация. Метрология	3
60	Социальные науки в целом. Обществознание	3
60.5	Социология	2
60.9	Социальная защита. Социальная работа	3



63	История. Исторические науки	2
65.01/04	Экономические науки	3
65.05	Управление экономикой. Учет. Аудит	3
65.27	Страхование	3
65.29	Бизнес. Предпринимательство	3
65.291	Экономика организации	3
65.291.3	Маркетинг	3
65.24	Экономика труда	3
65.25	Цены. Ценообразование	3
65.26	Финансы	3
65.291.6	Персонал организации	3
65.291.9	Финансы предприятия	3
65.432	Экономика гостиничного хозяйства	3
65.433	Экономика туризма	3
65.9(2Рос)	Экономика России	3
66	Политика	2
67	Право	2
71	Культура	1
74.0	Общая педагогика.	3
74.1	Дошкольная педагогика	3
74.2	Общеобразовательная школа	3
74.48	Педагогика высшей школы	3
75	Физическая культура и спорт	3
78.3	Библиотечное дело	2
81	Языкознание	2
81.2Рус	Русский язык	3
81.2Анг	Английский язык	3
81.2Нем	Немецкий язык	3
81.2 Фра	Французский язык	3
83	Литературоведение	1
83.3	Мировая литература. Литература отдельных стран	2
85	Искусство	1
86	Религия	1
87.2/8	Философия. Этика. Эстетика	2
88	Психология	2
9	Литература универсального содержания	2

Примечание. Степень полноты комплектования: 3 – полно; 2 – выборочно; 1 – строго выборочно



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Перечень основных направлений научной деятельности, определяющих содержание разделов тематического профиля

№ п/п	Основные научные направления:	Институт
1.	Горение, аэромеханика и массоперенос в металлургических агрегатах	ИМиМ
2.	Инновационные технологии микролегирования и модифицирования стали	ИМиМ
3.	Исследование процессов твердо- и газофазного восстановления в составе железосодержащих брикетов	ИМиМ
4.	Поверхностное упрочнение сталей и сплавов.	ИМиМ
5.	Развитие теории и разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий производства черных металлов с использованием техногенных отходов(Протопопов Е.В.)	ИМиМ
6.	Развитие теоретических и технологических основ энергоэффективного производства железнодорожных рельсов повышенной эксплуатационной стойкости	ИМиМ
7.	Развитие теплотехнологий в производстве железорудного сырья с целью повышения его качества и производительности технологического оборудования	ИМиМ
8.	Разработка высокоэффективных способов термической обработки металлов и сплавов	ИМиМ
9.	Разработка и исследование новых эффективных процессов обработки металлов давлением	ИМиМ
10.	Разработка новых видов альтернативного топлива на основе органических отходов	ИМиМ
11.	Разработка новых видов синтетических шлакообразующих материалов на основе отходов алюминиевого производства	ИМиМ
12.	Разработка новых материалов с учетом влияния элементов внедрения на физико-механические свойства металлов и сплавов	ИМиМ
13.	Разработка прогрессивных базовых технологий, высокопроизводительных ресурсо- и природосберегающих безотходных технологий, технологических систем, средств охраны окружающей среды, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов	ИМиМ
14.	Разработка прогрессивных базовых технологий, высокопроизводительных ресурсо- и природосберегающих безотходных технологий, технологических систем, средств охраны окружающей среды, комплексной механизации и автоматизации производственных процессов	ИМиМ
15.	Разработка составов и способов обработки металлических сплавов с улучшенными свойствами	ИМиМ
16.	Разработка способов получения новой инновационной продукции	ИМиМ
17.	Разработка теории и технологии ресурсосберегающей доменной плавки железорудных материалов с собой природой магнезии в комплексе с использованием магнезиально-глиноземистых шлаков в народном хозяйстве	ИМиМ
18.	Разработка технологии получения безобжиговых теплоизоляционных и огнеупорных изделий на основе отходов металлургии и теплоэнергетики	ИМиМ
19.	Работка технологии получения самовосстанавливающихся брикетов на основе железосодержащих и органических отходов	ИМиМ
20.	Разработка технологий глубокой переработки угля с получением углеродных материалов с высокой добавленной стоимостью	ИМиМ
21.	Разработка экологически чистых технологий переработки и использования угля, отходов углеобогащения и золошлаковых материалов	ИМиМ
22.	Разработка энергогенерирующих технологий и комплексов	ИМиМ
23.	Разработка энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий обра-	ИМиМ



ТЕМАТИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ
ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ НТБ СибГИУ

01-3-1-12

Лист 22/45

	ботки металлов давлением	
24.	Снижение вредных выбросов в атмосферу от энергетических и промышленных объектов	ИМиМ
25.	Совершенствование организации и управления материальными потоками в комплексе «сталь – прокат»	ИМиМ
26.	Совершенствование технологии электротермических производств	ИМиМ
27.	Создание и применение наноматериалов в металлургии, химической технологии и машиностроении (Ноздрин И.В.)	ИМиМ
28.	Создание новых совмещенных методов обработки металлов давлением на базе более полного использования возможностей сил трения в очаге деформации	ИМиМ
29.	Теория и практика ресурсосберегающих технологий получения отливок из черных и цветных сплавов с использованием физических воздействий и наноматериалов	ИМиМ
30.	Теория и практика ресурсосберегающих технологий получения высококачественного литья из черных и цветных сплавов (Деев В.Б.)	ИМиМ
31.	Теория и практика электрометаллургии стали и ферросплавов (Нохрина О.И., Козырев Н.А.)	ИМиМ
32.	Тепловая работа футеровок высокотемпературных металлургических агрегатов	ИМиМ
33.	Физико-химические исследования хлоридов редкоземельных элементов	ИМиМ
34.	Физическая химия галогенидов лантаноидов (Кулагин Н.М., Горюшкин В.Ф.)	ИМиМ
35.	Экология и утилизация отходов в производстве цветных металлов и химической технологии	ИМиМ
36.	Энерго- и ресурсосберегающие технологии тепловой обработки стали в металлургии	ИМиМ
37.	Энергосбережение в промышленности, в бюджетной и жилищной сфере	ИМиМ
38.	Новые металлические материалы и технологии их обработки (Афанасьев В.К.)	ИМиМ
39.	Экономика, организация производства, планирование и управление на предприятиях (Петрова Т.В.)	ИЭиМ
40.	Ресурсосберегающие технологии производства новых строительных материалов, строительства и реконструкции предприятий (Столбоушкин А.Ю.)	АСИ
41.	Оптимизация работы систем коммунального водоснабжения и канализации	АСИ
42.	Очистка сточных вод промышленных предприятий	АСИ
43.	Эксплуатация санитарно-технических систем в жилищно- коммунальном хозяйстве	АСИ
44.	Обследование технического состояния и опытно-конструкторские разработки по реконструкции и усилению строительных конструкций в условиях действующих производств	АСИ
45.	Исследование трещиностойкости сталей строительных конструкций	АСИ
46.	Исследование напряженно-деформированного состояния грунтов оснований ленточных щелевидных фундаментов	АСИ
47.	Экспериментально-теоретическое исследование кирпича объемного окрашивания, изготовленного методом полусухого прессования	АСИ
48.	Реконструкция и усиление фундаментов и грунтов-оснований	АСИ
49.	Расчет, оптимизация положения и ориентации уголковых ядер жесткости в высотных ж/б сложных в плане зданиях	АСИ
50.	Комплексная обработка движущихся бетонных смесей	АСИ
51.	Оптимизация работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха	АСИ
52.	Проблемы энергосбережения в системах ТГСВ	АСИ
53.	Охрана воздушного бассейна	АСИ
54.	Исследование процессов тепло-массо-газообмена	АСИ
55.	Разработка методов по использованию вторичных энергетических ресурсов металлургических агрегатов на нужды электро- и теплоснабжения	АСИ
56.	Опытно-конструкторские разработки по вопросам градостроительства	АСИ



57.	Проектирование общественных зданий	АСИ
58.	Производство строительных материалов на основе отходов угольной и металлургической промышленности региона	АСИ
59.	Производство керамических строительных материалов на основе отходов промышленности	АСИ
60.	Концепция энергоэкономичного малоэтажного жилища	АСИ
61.	Архитектурно – конструктивные решения зданий крупнопанельного домостроения	АСИ
62.	Исследование закономерностей средовой психологии при оптимизации среды обитания человека	АСИ
63.	Разработки прогрессивных ресурсосберегающих металлокаркасных зданий гражданского назначения	АСИ
64.	Разработка составов и технологий изготовления бесцементных и малоцементных строительных композитов на основе активированного местного сырья и промышленных отходов	АСИ
65.	Использование малых архитектурных форм в городской застройке	АСИ
66.	Исследование влияния техногенных продуктов на процесс структурообразования обжиговых и безобжиговых строительных материалов	АСИ
67.	Комплексная обработка движущейся бетонной смеси	АСИ
68.	Кадастр недвижимости и оценка земельной собственности	АСИ
69.	Мониторинг существующих и строящихся зданий и сооружений с учетом динамики окружающей среды	АСИ
70.	Закономерности формирования месторождений осадочного комплекса полезных ископаемых (Гутак Я.М.)	ИГДиГ
71.	Совершенствование техники и технологии отбойки горного массива на открытых и подземных работах	ИГДиГ
72.	Совершенствование технологии добычи рудных полезных ископаемых в сложных горно-геологических условиях	ИГДиГ
73.	Создание интенсивных нетрадиционных информационно-материальных технологий добычи и переработки минерального сырья (Фрянов В.Н.)	ИГДиГ
74.	Разработка эффективной и безопасной геотехнологии при эксплуатации месторождений полезных ископаемых на основе мониторинга состояния геосистемы	ИГДиГ
75.	Выбор и обоснование оптимальных дробильно-сортировочных комплексов для угольных разрезов на основе метода PLT	ИГДиГ
76.	Измерение прочностных показателей горных пород методом PLT на открытых горных работах для оптимизации параметров буро-взрывных работ и улучшения качества дробления	ИГДиГ
77.	Мониторинг процессов сдвижения и деформирования горных пород	ИГДиГ
78.	Геомеханическое и технологическое обоснование предельных углов наклона бортов карьера в конечном положении	ИГДиГ
79.	Разработка рекомендаций по восстановлению территорий Кузбасса нарушенных открытыми горными работами	ИГДиГ
80.	Разработка технологических и технических решений по экологически чистой переработке угля и отходов углеобогащения	ИГДиГ
81.	Разработка и создание технологических комплексов по приготовлению состоянию суспензионного водоугольного топлива на основе низкокачественных углей и угольных шламов с получением тепловой и (или) электрической энергии	ИГДиГ
82.	Механизмы управления транспортными системами	ИПИТ
83.	Формирование и распределение вагонопотоков в современных условиях	ИПИТ
84.	Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при управлении городскими пассажирскими перевозками	ИПИТ
85.	Теория структуры механических систем и практика ее использования при синтезе сложных машин, включая горные и металлургические (Дворников Л.Т., Гудимова Л.Н.)	ИПИТ



86.	Информационно-материальные технологии в электромеханических системах горно-металлургического комплекса (Островляничик В.Ю.)	ИИТиАС
87.	Использование компьютерных технологий для решения научно-практических задач в различных отраслях народного хозяйства: горной промышленности, металлургии, машиностроении, образовании	ИИТиАС
88.	Математическое моделирование, создание прикладных инструментальных систем и новых металлургических процессов и агрегатов на принципах самоорганизации (Рыбенко И.А.)	ИИТиАС
89.	Теория и практика систем автоматизации управления на базе натурно-модельного подхода (Мышляев Л.П., Грачёв В.В.)	ИИТиАС
90.	Теория и практика систем с многовариантной структурой управления организационными и технологическими объектами (Кулаков С.М., Зимин В.В.)	ИИТиАС
91.	Прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий (Громов В.Е.)	ИПО
92.	Теория и практика обучения в школе и вузе	ИПО
93.	Дидактика современного урока	ИПО
94.	Методическая подготовка будущего специалиста в области общего и профессионального образования	ИПО
95.	Теоретические основы профессионального самоопределения молодежи.	ИПО
96.	Язык, речь, текст в культурно-лингвистическом аспекте изучения	ИПО
97.	Нарратив как культурно-лингвистический феномен	ИПО
98.	Коммуникативная лингвистика: исследование текста в рамках коммуникативно-когнитивной парадигмы	ИПО
99.	Жанрология: изучение особенностей современных речевых жанров	ИПО
100.	Изучение стилистических особенностей текста при комплексном подходе к его анализу	ИПО
101.	Лингводидактика: актуальные вопросы теории и методики обучения русскому и иностранному языку	ИПО
102.	Теория и практика перевода и переводоведения	ИПО
103.	Социальная эпистемология, теория и история культуры	ИПО
104.	Социальная структура, социальные институты и процессы	ИПО
105.	Развитие и становление личности в процессе профессиональной деятельности	ИПО
106.	Спортивная тренировка	ИФКЗиС
107.	Спорт высших достижений и подготовка спортивного резерва	ИФКЗиС



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Список образовательных программ, реализуемых в СибГИУ

Бакалавриат	
01.03.02	Прикладная математика и информатика Профиль: Прикладная математика и информатика
05.03.06	Экология и природопользование Профиль: Экология
07.03.01	Архитектура Профиль: Архитектура
08.03.01	Строительство Профиль: Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве Профиль: Информационное моделирование зданий и сооружений Профиль: Промышленное и гражданское строительство Профиль: Промышленное и гражданское строительство (Технология, организация и экономика строительства)
09.03.01	Информатика и вычислительная техника Профиль: Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии Профиль: Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика Профиль: Прикладная информатика
11.03.04	Электроника и наноэлектроника Профиль: Промышленная электроника
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника Профиль: Промышленная теплоэнергетика
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника Профиль: Электроэнергетика и электротехника
15.03.01	Машиностроение Профиль: Оборудование и технология сварочного производства Профиль: Машины и технология обработки металлов давлением
15.03.02	Технологические машины и оборудование Профиль: Металлургические машины и оборудование
15.03.03	Прикладная механика Профиль: Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств
18.03.01	Химическая технология Профиль: Химическая технология неорганических веществ
20.03.01	Техносферная безопасность Профиль: Инженерная защита окружающей среды
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов Профиль: Материаловедение и технология конструкционных и функциональных материалов
22.03.02	Металлургия Профиль: Литейное производство Профиль: Metallургия Профиль: Metallургия сварочного производства Профиль: Metallургия цветных, редких и благородных металлов Профиль: Metallургия черных металлов Профиль: Обработка металлов давлением



	Профиль: Цифровая металлургия
23.03.01	Технология транспортных процессов Профиль: Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте Профиль: Организация перевозок и управление в единой транспортной системе Профиль: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте Профиль: Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте Профиль: Интеллектуальные транспортные системы в дорожном движении
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство
27.03.02	Управление качеством Профиль: Управление производственными системами Профиль: Управление качеством в социально-экономических системах
38.03.01	Экономика Профиль: Экономика и инвестиции в организации Профиль: Экономика и управление в организации Профиль: Экономика организации Профиль: Экономика
38.03.02	Менеджмент Профиль: Менеджмент организации
38.03.03	Управление персоналом Профиль: Управление персоналом организации
39.03.02	Социальная работа Профиль: Социальная работа в системе социальной защиты
44.03.01	Педагогическое образование Профиль: Дошкольное образование Профиль: Физика Профиль: Физическая культура
44.03.05	Педагогическое образование Профиль: География и иностранный язык (английский язык) Профиль: Информатика и образовательная робототехника Профиль: История и право Профиль: Математика и цифровые технологии образования Профиль: Начальное образование и иностранный язык (английский язык) Профиль: Обществознание и экономическое образование Профиль: Русский язык и дополнительное образование (журналистика) Профиль: Русский язык и иностранный язык (английский язык)
46.03.02	Документоведение и архивоведение Профиль: Информационно-документационное обеспечение управления Профиль: Кадровое делопроизводство и архивирование документов
Магистратура	
05.04.06	Экология и природопользование Профиль: Ресурсосбережение и утилизация отходов
07.04.01	Архитектура Профиль: Архитектура
08.04.01	Строительство Профиль: Строительство
09.04.01	Информатика и вычислительная техника



	Профиль: Информатика и вычислительная техника
09.04.02	Информационные системы и технологии Профиль: Информационные системы и технологии
09.04.03	Прикладная информатика Профиль: Системы корпоративного управления
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника Профиль: Промышленная электроника и микропроцессорная техника
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника Профиль: Инженерная защита окружающей среды
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника Профиль: Автоматизированные электромеханические комплексы и системы
15.04.03	Прикладная механика Профиль: Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств
18.04.01	Химическая технология Профиль: Химическая технология неорганических веществ
20.04.01	Техносферная безопасность Профиль: Инженерная защита окружающей среды
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов
22.04.02	Металлургия
23.04.01	Технология транспортных процессов Профиль: Организация перевозок и управление на транспорте
27.04.02	Управление качеством Профиль: Бережливое производство Профиль: Управление качеством
38.04.01	Экономика Профиль: Корпоративная экономика и управление инвестиционными проектами
38.04.02	Менеджмент Профиль: Производственный менеджмент
38.04.08	Финансы и кредит Профиль: Финансовый консалтинг
Специалитет	
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений Профиль: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
21.05.02	Прикладная геология Профиль: Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых
21.05.04	Горное дело Профиль: Обогащение полезных ископаемых Профиль: Открытые горные работы Профиль: Подземная разработка пластовых месторождений Профиль: Электрификация и автоматизация горного производства Профиль: Электромеханика и информационные системы в горном производстве Профиль: Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых Профиль: Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
23.05.04	Эксплуатация железных дорог



Аспирантура	
1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
1.3.8	Физика конденсированного состояния
2.1.5	Строительные материалы и изделия
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
2.3.4	Управление в организационных системах
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы
2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.
2.5.8	Сварка, родственные процессы и технологии
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
2.6.17	Материаловедение
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов
2.6.4	Обработка металлов давлением
2.8.6.	Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
2.8.8	Геотехнология, горные машины
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика
08.06.01	Техника и технологии строительства Профиль: Строительные конструкции, здания и сооружения
09.06.01	Информатика и вычислительная техника Профиль: Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами Профиль: Управление в социальных и экономических системах
13.06.01	Электро- и теплотехника Профиль: Электротехнические комплексы и системы
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых Профиль: Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
22.06.01	Технологии материалов Профиль: Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallov i spлавов Профиль: Metallurgiya chernykh, cvetnykh i redkikh metallov Профиль: Obrabotka metallov davleniem
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта Профиль: Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
38.06.01	Экономика Профиль: Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)
СПО	
09.02.06	Сетевое и системное администрирование
09.02.07	Информационные системы и программирование
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)
15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
15.02.13	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования



15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства
18.02.12	Технология аналитического контроля химических соединений
21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
27.02.06	Контроль работы измерительных приборов
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение
ДООП (Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы)	
1.	Корректирующий курс по физике
2.	Корректирующий курс по математике
3.	Подготовка к ЕГЭ Математика
4.	Подготовка к ЕГЭ Физика
5.	Подготовка к ОГЭ по математике
6.	Подготовительные курсы по дисциплине Биология
7.	Подготовительные курсы по дисциплине Информатика
8.	Подготовительные курсы по дисциплине ИСТОРИЯ
9.	Подготовительные курсы по дисциплине ЛИТЕРАТУРА
10.	Подготовительные курсы по дисциплине МАТЕМАТИКА
11.	Подготовительные курсы по дисциплине ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
12.	Подготовительные курсы по дисциплине ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
13.	Подготовительные курсы по дисциплине ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОМУ СОЧИНЕНИЮ
14.	Подготовительные курсы по дисциплине РУССКИЙ ЯЗЫК
15.	Подготовительные курсы по дисциплине ФИЗИКА
ОППО (Основные программы профессионального обучения)	
23369	Кассир
13063	Контролер станочных и слесарных работ
13321	Лаборант химического анализа
13263	Лаборант-металлограф
16.046	Маляр строительный
14919	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
16045	Оператор станков с программным управлением
–	Секретарь-администратор
26353	Секретарь-машинистка
18466	Слесарь механосборочных работ
18494	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
18511	Слесарь по ремонту автомобилей
18526	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования
18569	Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры
18897	Стропальщик
26804	Счетовод
27238	Учетчик
19430	Формовщик ручной формовки
ДПО (Дополнительные профессиональные программы)	
1.	Основы промышленной безопасности
2.	Педагогика и психология непрерывного образования (педагог-психолог)
3.	Педагогика среднего профессионального образования. Теории и технологии преподавания социально-гуманитарных дисциплин в СПО
4.	Педагогика среднего профессионального образования. Теории и технологии преподавания технических дисциплин в СПО
5.	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации. Английский язык



6.	Технологии и практика педагогики физической культуры в образовательной организации
7.	Технология использования СУО «Moodle» для эффективной организации учебного процесса
8.	Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам на открытых горных разработках и специальные взрывные работы
9.	Требования промышленной безопасности, относящиеся к ВР в подземных выработках и на поверхности рудников, угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные ВР
10.	Аглодоменное производство
11.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов
12.	Бухгалтерский учёт, экономический анализ и аудит
13.	Горный механик
14.	Горный электромеханик
15.	Государственное и муниципальное управление
16.	Информационные технологии с применением 1С
17.	Информационные технологии с применением 1С: Торговля склад, Зарплата и управление персоналом
18.	Испытание электрических сетей и электрооборудования в электроустановках напряжением до 220кВ, измерения электропараметров
19.	Кадровое делопроизводство с применением программного комплекса 1С. Управление персоналом
20.	Литейное производство черных и цветных металлов
21.	Обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно
22.	Обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации для руководителей организаций
23.	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг
24.	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием
25.	Менеджмент в образовании, физической культуре и спорте
26.	Металлургия черных металлов
27.	Обеспечение пожарной безопасности в эксплуатирующих и управляющих организациях
28.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления
29.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля
30.	Обогащение полезных ископаемых
31.	Обработка металлов давлением
32.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (I группа допуска)
33.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (II группа допуска)
34.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (III группа допуска)
35.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности
36.	Обучение мерам пожарной безопасности газосварщиков
37.	Обучение мерам пожарной безопасности работников пожароопасных производств
38.	Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций, учреждений
39.	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты
40.	Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда



ТЕМАТИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ
ПЛАН КОМПЛЕКТОВАНИЯ НТБ СибГИУ

01-3-1-12

Лист 31/45

41.	Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим
42.	Организация аналитического контроля в химической лаборатории
43.	Основы кибербезопасности
44.	Открытые горные разработки
45.	Охрана окружающей среды и экологическая безопасность
46.	Педагогика, психология и медиация в сфере образования
47.	Педагогический дизайн: технологии проектирования учебного процесса
48.	Повышение квалификации руководителей и специалистов горных предприятий в области геологического и маркшейдерского обеспечения безопасного ведения горных работ и рационального недропользования
49.	Повышение квалификации руководителей и специалистов по электробезопасности и электроснабжению предприятий Топливо - энергетического комплекса
50.	Повышение квалификации руководителей и специалистов угольных шахт по безопасному ведению горных работ на склонных к динамическим явлениям угольных пластах
51.	Повышение квалификации электротехнического персонала
52.	Повышение квалификации электротехнического персонала для предприятий угольной промышленности
53.	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей (II группа по электробезопасности)
54.	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей (III группа по электробезопасности)
55.	Подготовка и проверка знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющего эксплуатацию электроустановок потребителей (V группа по электробезопасности)
56.	Подготовка руководителей работ по локализации ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы
57.	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
58.	Проведение противопожарного инструктажа для лиц, на которых возложена эта трудовая функция
59.	Промышленное и гражданское строительство
60.	Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 классов опасности
61.	Современный руководитель
62.	Составление сметной документации в строительстве с применением ПК
63.	Специалист по противопожарной профилактике
64.	Теории и технологии организации работы методиста (методист)
65.	Теплогазоснабжение
66.	Технология транспортных процессов
67.	Технология, организация и безопасность взрывных работ (Право руководства взрывными работами)
68.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы (Б.7.2), УЦОТ и ПБ
69.	Управление персоналом организации
70.	Экономика и управление горным производством
71.	Эксплуатация гидротехнических сооружений объектов промышленности



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Типологический профиль фонда НТБ

Виды документов, включаемых в фонд	Определение по ГОСТ Р 7.0.60-2020 Издания. Основные виды. Термины и определения	Определение по ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды. Выходные сведения
по целевому назначению		
Официальные издания	Издания, публикуемые от имени государственных органов, учреждений, ведомств или общественных организаций, содержащие материалы нормативного или директивного характера	Электронное издание, публикуемое от имени государственных органов, учреждений, ведомств или общественных организаций, содержащее материалы нормативного или директивного характера
Научные издания	Издания, содержащие результаты теоретических и(или) экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации памятники культуры и исторические документы	Электронное издание, содержащее сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях
Научно-популярные издания	Издания, содержащие сведения о теоретических и(или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и техники, изложенные в форме, доступной читателю-неспециалисту	Электронное издание, содержащее изложенные в популярной форме сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и техники
Учебные издания	Издания, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанные на учащихся разного возраста и ступени обучения	Электронное издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанное на учащихся определенного возраста и степени обучения
Справочные издания	Издания, содержащие краткие сведения научного и/или прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого отыскания.	Электронное издание, содержащее краткие сведения научного и прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого отыскания
Учебные программы	Учебное издание, определяющее содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, ее раздела, части.	Определение отсутствует



Практикумы	Учебные издания, содержащие практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного.	Определение отсутствует
Словари (энциклопедические, языковые, толковые, терминологические, биографические, биобиблиографические)	Словари, в которых при каждой языковой единице приводятся сведения, отражающие максимально полную совокупность его лингвистических характеристик.	Определение отсутствует
Энциклопедии	Научно обоснованное издание, содержащее в обобщенном виде основные сведения по одной или нескольким отраслям знаний, изложенные в виде статей, расположенных в систематизированном порядке. Примечания: 1 Энциклопедию, содержащую краткие статьи, расположенные в алфавитном порядке, называют энциклопедическим словарем. 2. В зависимости от круга включенных сведений различают уни-	Определение отсутствует
Справочники	Специализированное справочное издание, имеющее систематизированную структуру. Примечание: по целевому назначению различают: научный, массово-политический, производственно-практический, учебный, популярный и бытовой справоч-	Определение отсутствует
Путеводители	Справочники, содержащие сведения о каком-либо географическом пункте или культурно-просветительном учреждении (мероприятии), расположенные в порядке, удобном для следования	Определение отсутствует
Альманахи	Сборники, содержащие литературно-художественные и /или научно-популярные произведения, объединенные по опреде-	Определение отсутствует
Антологии	Непериодические сборники, включающие избранные литературно-художественные произведения (или извлечения из них), преимущественно стихотворные.	Определение отсутствует

Электронные издания		
Виды документов, включаемых в фонд	Определение по ГОСТ Р 7.0.60- 2020 Издания. Основные виды. Термины и определения	Определение по ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды. Выходные сведения
Деривативные электронные издания	Электронные издания, содержащие цифровое представление печатного и/или аудиовизуального издания. Примечание - Электронный документ, воспроизводящий печатное издание или аудиовизуальную продукцию (по расположению текста на страницах, выходным данным, порядку воспроизведения звуков или изображению и т.п.) без указания выходных сведений электронного издания является электронной копией оригинального издания.	Цифровое представление печатного издания или аудиовизуальной продукции, использованных в основе или в составе электронного издания. Примечание - Электронный документ, воспроизводящий печатное издание или аудиовизуальную продукцию (по расположению текста на страницах, выходным данным, порядку воспроизведения звука или изображения и т.п.) без указания выходных сведений электронного издания, является электронной копией оригинального(ой) издания/продукции, а не электронным изданием.
Электронные аудиоиздания	Электронные издания, основу которых составляет звуковая информация в форме, допускающей ее прослушивание.	Электронное издание, основу которого составляет звуковая информация в форме, допускающей ее прослушивание, но не предназначенная для печатного воспроизведения.
Локальные электронные издание (оптические компакт-диски)	Электронные издания, предназначенные для использования в режиме локального доступа и распространяемое в виде идентичных экземпляров(тиража) на съемных машиночитаемых носителях для использования на специализированных устройствах, воспроизводящих текст, звук, изображение.	Электронное издание, предназначенное для использования в режиме локального доступа и распространяемое в виде: идентичных экземпляров (тиража) на съемных машиночитаемых носителях: файлов для использования на специализированных устройствах для воспроизведения текста, звука, изображения.
Сетевые электронные издания (электронные издания сетевого распространения)	Электронные издания, доступные пользователям через информационно-телекоммуникационные сети.	Электронное издание, удаленный доступ к которому осуществляется с другого компьютера, или иного специализированного устройства через информационно-телекоммуникационные сети.



Виды документов, включаемых в фонд	Определение по ГОСТ Р 7.0.60- 2020 Издания. Основные виды. Термины и определения	Определение по ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды. Выходные сведения
по природе информации		
Текстовые издания	Издания, большую часть объема которых занимает словесный, цифровой, иероглифический, формульный или смешанный текст.	Текстовое электронное издание - электронное издание, содержание которого составляет текстовая информация.
Изобразительные издания (изоиздания)	Издания, большую часть объема которых занимает изображение.	Изобразительное электронное издание - электронное издание, основу которого составляют целостные (графические) образы объектов, представленные в форме, допускающей просмотр и печатное воспроизведение, но не допускающей посимвольной обработки.
Картографические издания	Издания, большую часть объема которых занимает картографическое произведение (произведения).	Определение отсутствует



ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Виды документов, не включаемые в фонд:

По целевому назначению

- нормативные производственно-практические издания (исключение составляют ГОСТы и др. издания, относящиеся к производственной (непрофильной деятельности СибГИУ)
- массово-политические издания
- издания для досуга
- рекламные издания

По материальной конструкции

- буклеты (исключение составляют буклеты, относящиеся к деятельности СибГИУ)
- листовки

По характеру информации

- афиши
- информационные листки
- инструкции
- наглядные пособия
- рабочие тетради
- тесты
- учебные наглядные пособия
- Периодические издания следующих видов
- экспресс-информация
- периодические реферативные издания, содержащие расширенные или сводные рефераты наиболее актуальных зарубежных опубликованных или отечественных неопубликованных документов, требующих оперативного оповещения
- журналы и газеты развлекательного и рекламного характера

По виду носителя

- электронные документы на оптических компакт-дисках, содержащие программное обеспечение, рекламу, игры, демонстрационные версии материалов, прайс-листы издательств, тестовые доступы к базам данных и т.п.

Нормативы книгообеспеченности каждого обучающегося в СибГИУ

Требования к учебно-методическому обеспечению по программам бакалавриата /магистратуры/специалитета по стандартам ФГОС ВО 3+:

- каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам);

- электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать одновременный доступ не менее 25% обучающихся;

- в случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся;

- обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению;

- обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья

Требования к учебно-методическому обеспечению по программам бакалавриата/магистратуры/специалитета по стандарту ФГОС 3++:

- каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

- при использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику;

- обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных техноло-



гий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости);

- обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Требования к условиям реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре:

- организация обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно - справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы;

- норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

Требования ФГОС СПО 4 (СПО ТОП 50) к обеспечению ОП учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем **одним учебным** печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и **одним учебно-методическим** печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, должен включать официальные, **справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.**

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательная организация должна предоставить обучающимся возможность



оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями, и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Требования ФГОС СПО 4 к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы.

4.3.4. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета **одно** печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

4.3.5. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

Требования ФГОС СПО 4 (Актуализированный ФГОС СПО) к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы.

е) при использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета **не менее 0,25** экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику;

ж) в качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП;

з) в случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда с предоставлением права одновременного доступа не **менее 25 процентов** обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке;

и) обучающимся должен быть обеспечен доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным



профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости);

к) обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными **при необходимости для обучения указанных обучающихся;**

Требования ФГОС СОО к условиям реализации основной образовательной программы

Укомплектованность учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы среднего общего образования на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания. Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета:

- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования;

- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования.



ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Требования к обеспеченности фонда
дополнительными и научными документами

Вид издания	Кол-во экземпляров	Примечание
Научные издания		
монографии	до 3-х экземпляров	монографии, которые используются как учебное пособие - в соотношении 1:4
сборник научных трудов*	до 3-х экземпляров	
материалы конференций (съезда и пр.)*	до 3-х экземпляров	
диссертации	1 экземпляр каждого названия	
авторефераты диссертаций	2 экземпляра каждого названия	
Справочные издания		
энциклопедии, энциклопедические словари	1 экземпляр/комплект каждого названия	Примечание: языковые словари и отраслевые справочники, используемые как учебные пособия, приобретаются
отраслевые справочники	1 экземпляр/комплект каждого названия	
отраслевые периодические издания*	1 экземпляр/комплект каждого названия	
Изоиздания		
альбомы по искусству	1 экземпляр каждого названия	
атласы/карты	1 экземпляр каждого названия	
Справочно-библиографические издания		
библиографические пособия текущие отраслевые**	1 экземпляр/комплект до 3 названий	
библиографические пособия ретроспективные отраслевые**	1 экземпляр/комплект до 3 названий	

*Могут быть использованы электронные издания.

** При наличии соответствующих изданий в отрасли



ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Список периодических изданий, выписанных на текущий год

Печатные периодические издания

Условные обозначения

«ВАК» - журнал включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»

№ п/п	Наименование издания	ВАК
Газеты		
1	Аргументы и факты	
2	Комсомольская правда	
3	Кузбасс	
4	Кузнецкий рабочий	
5	Поиск	
6	Российская газета	
Журналы		
7	Автомобильный транспорт	–
8	Библиотека	–
9	Бюллетень высшей аттестационной комиссии министерства образования российской федерации	–
10	Делопроизводство документооборот на предприятии	–
11	Железнодорожный транспорт	ВАК
12	За рулем	–
13	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия	ВАК
14	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	ВАК
15	Новые огнеупоры	ВАК
16	Промышленная энергетика	ВАК
17	Родина	ВАК
18	Сварочное производство	ВАК
19	Сибирский учитель	ВАК
20	Советник в сфере образования	–
21	Справочник секретаря и офис-менеджера	
22	Сталь	ВАК
23	Техника - молодёжи	–
24	Физкультура и спорт	–
25	Цены в строительстве	–

Электронные периодические издания

Условные обозначения

«ВАК»- журнал включен в «Перечень рецензируемых научных изданий, входящих



в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»

№ п/п	Наименование издания	ВАК
Журналы		
1.	Alma mater (Вестник высшей школы)	ВАК
2.	Автоматизация. Современные технологии	ВАК
3.	Архитектура и строительство России	ВАК
4.	Аудитор	ВАК
5.	Безопасность жизнедеятельности	ВАК
6.	Безопасность труда в промышленности	ВАК
7.	Библиотечное дело	ВАК
8.	Бухгалтерский учет в некоммерческих организациях	–
9.	Водоснабжение и санитарная техника	ВАК
10.	Вопросы истории	–
11.	Вопросы психологии	ВАК
12.	Вопросы филологии	ВАК
13.	Вопросы философии	ВАК
14.	Воспитание и обучение детей с нарушениями развития	ВАК
15.	Высшее образование сегодня	ВАК
16.	География в школе	ВАК
17.	Горный журнал	ВАК
18.	Горный информационно-аналитический журнал (научно-технический журнал)	ВАК
19.	Гражданская защита	–
20.	Дошкольник. Методика и практика воспитания и обучения	ВАК
21.	Дошкольное воспитание	ВАК
22.	Жилищное строительство	ВАК
23.	Знание-сила	–
24.	Известия высших учебных заведений. Физика	ВАК
25.	Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия	ВАК
26.	Известия высших учебных заведений. Электромеханика	ВАК
27.	Информатика в школе	ВАК
28.	Информационные технологии	ВАК
29.	Качество. Инновации. Образование	ВАК
30.	Кокс и химия	–
31.	Литейное производство	ВАК
32.	Маркшейдерия и недропользование	ВАК
33.	Математика в школе	ВАК
34.	Менеджмент в России и за рубежом	ВАК
35.	Металловедение и термическая обработка металлов	ВАК
36.	Металлург	ВАК
37.	Наноиндустрия	ВАК
38.	Начальная школа	ВАК
39.	Обогащение руд	ВАК
40.	Отечественные архивы	–
41.	Отечественный журнал социальной работы	–



42.	Открытые системы. СУБД	ВАК
43.	Охрана труда и пожарная безопасность образовательных учреждений	–
44.	Патенты и лицензии. Интеллектуальные права	ВАК
45.	Педагогика	ВАК
46.	Педагогическое образование и наука	ВАК
47.	Преподавание истории и обществознания в школе с разделом "Экономика и право в школе"	ВАК
48.	Прикладная информатика	ВАК
49.	Проблемы черной металлургии и материаловедения	ВАК
50.	Российский экономический журнал	ВАК
51.	Русская словесность с разделом "Русский язык и литература для школьников"	ВАК
52.	Строительные материалы	ВАК
53.	Твердые бытовые отходы	–
54.	Теория и практика физической культуры	–
55.	Теплоэнергетика	–
56.	Технология металлов	ВАК
57.	Уголь	ВАК
58.	Управление персоналом	
59.	Упрочняющие технологии и покрытия	ВАК
60.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	–
61.	Физическая культура в школе	ВАК
62.	Физическая культура: воспитание, образование, тренировка	ВАК
63.	Философия и общество	–
64.	Финансы	ВАК
65.	Цветные металлы	ВАК
66.	ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ. Бюллетень научно-технической и экономической информации"	ВАК
67.	Черные металлы	ВАК
68.	Экология промышленного производства	ВАК
69.	Экономист	–
70.	Электротехника	–
71.	Энергосбережение	–



ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Список электронных ресурсов, к которым НТБ имеет право доступа

Название ресурса	Оператор	Платформа или адрес входа	Условие доступа	Точка доступа	Срок окончания доступа
1. ЭБС «Лань» Коллекция «Инженерно-технические науки – Издательство «Лань».	Нет	https://eJanbook.com/	Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям № 297 от 08.12.2022 г.	Сайт ЭБС Лань	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
2. Образовательная платформа «ЮРАЙТ»	Нет	https://urait.it/	Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе № 331 от 13.12.2022 г.	Сайт Образов, платформы ЮРАЙТ	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
3. «Электронно-библиотечная система IPR SMART»	Нет	https://www.iprbooks.ru/	Контракт №9756/22Кот 30.11.2022	Сайт ЭБС IPRsmart	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
4. ЭБС «Консультант студента». Электронная библиотека технического ву-	Нет	https://www.studentlibrary.ru/	Контракт № 13КСЛ от 08.12.2022 г.	Сайт ЭБС "Консульт. студента"	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
5. НЭБ eLIBRARY.RU	Нет	https://www.elibrary.ru/	Договор № SU-915/2023	Сайт НЭБ eLIBRARY.RU	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г. + 9 лет архивного доступа
6. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Нет	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub	Контракт об оказании информационных услуг № 178 от 15.12.2022 г.	Сайт ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
7. «Электронная библиотека УМЦ ЖДТ»	Нет	https://umczdt.ru/books/40/	Контракт №176 от 15.12.2022	Сайт «Электронная библиотека УМЦ ЖДТ»	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
8. Национальная электронная библиотека	РГБ	https://rusneb.ru/	Договор №101/НЭБ2134-п от 31.10.2022	НТБ, диапазон IP вуза	31.10.2022-30.10.2026г.
1. Информационно-справочная система «Техэксперт».	Нет		Договор на передачу в пользование ИСС КОДЕКС и/или ТЕХЭКСПЕРТ № 1169-тт от 30.12.2022 г.)	НТБ, диапазон IP вуза	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
2. Информационно-справочная система «Консультант+».	Нет		Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения № 1802 от 17.11.2015 г.)	НТБ, диапазон IP вуза	Бессрочная
2. Информационно-справочная система «Гарант».	Нет		Контракт К.2022.034 от 26.12.2022 г.)	НТБ, диапазон IP вуза	С 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.