



IPR MEDIA

ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОБЛЕМА СООТВЕТСТВИЯ
КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ ВУЗА И
ФОРМИРУЕМЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
(МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК): ОТ БУМАГИ К ЦИФРЕ**



Законодательные ОСНОВЫ

Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2016 г. N 1651 отменил ряд приказов, ранее регулирующих книгообеспеченность в вузе:

Приказ Минобразования РФ от 27 апреля 2000 г. N 1246 "Об утверждении Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения" (утратил силу)

Приказ Минобразования РФ от 11 апреля 2001 г. N 1623 "Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов" (с изменениями и дополнениями) (утратил силу)

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 апреля 2008 г. N 133 "О внесении изменений в минимальные нормативы обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов" (утратил силу)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 29 ДЕКАБРЯ 2012 Г. N 273-ФЗ "ОБ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

Статья 18 посвящена всем вопросам, регулируемым ранее утратившими силу приказами - "Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы"

О библиотечном фонде:

Часть 1, ст. 18:

1. В организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

Часть 9, ст. 18 При реализации профессиональных образовательных программ используются учебные издания, в том числе электронные, определенные организацией, осуществляющей образовательную деятельность.



ФГОС ВО 3++, вступивший в силу 30.12.2017 г.

“Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Организации из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Организации должна обеспечивать: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы”.

Вывод:

Во ФГОС 3++ включено требование индивидуального неограниченного доступа обучающихся к ЭИОС образовательной организации, “которая должна предоставлять возможность доступа, в т.ч. к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

100 % обучающихся должны иметь доступ к изданиями, включенным в рабочие программы дисциплин.

Нормы обеспеченности

Часть 2, ст. 18 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации"
Нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе устанавливаются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

Во **ФГОС ВО 3++** в разделе «Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению» образовательной программы определены нормативы по количеству печатных изданий – 0,25 экземпляра каждого издания на одного обучающегося.

"О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ"



7.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата.

В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 25 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 10 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

7.3.4. 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 ~~указан~~ приказом Министерства образования и науки РФ от 13 июля 2017 г. N 653

"О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования"

КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ - НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Понятие актуальности основной или дополнительной литературы для образовательных программ в настоящий момент нормативно не регулируется

Приказ Минобрнауки России от 27 апреля 2000 г. № 1246 «Об утверждении Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения» включал понятия «тематический план комплектования», «книгообеспеченность», «коэффициент книгообеспеченности», являвшиеся неотъемлемой составляющей планирования деятельности и формирования фондов вузовских библиотек как в традиционной форме, так и в электронной.

Со вступлением в действие **приказа Минобрнауки России от 26 декабря 2016 г. № 1651** указанные понятия и связанные с ними виды деятельности оказались не отражены ни в одном нормативном документе, регулирующем сферу высшего образования.



Качество составляемых РПД, своевременное обновление программ, проверка на наличие изданий и соответствия этих изданий ГОСТам

В связи с тем, что во ФГОС 3++ откорректированы некоторые позиции к организации и обеспечению образовательного процесса, **особо важно обратить внимание на качество составления, доступность изданий и актуализацию РПД.**

! Периодически проводить работу над актуализацией РПД. Своевременно информировать преподавателей об изменениях требований к содержанию РПД и активно привлекать их к составлению и актуализации РПД. Поскольку теперь именно от качества РПД зависит книгообеспеченность вуза и как следствие качество предоставляемых вузом образовательных услуг

! Требовать от поставщиков электронных изданий корректности предоставленных выходных сведений и от платформ указания срока авторских прав на издания.
Вероятно, что библиотека должна будет отвечать и за качество приобретенных электронных

Устареваемость литературы и нормативное регулирование

В связи с отменой **приказа Минобразования РФ от 27.04.2000 № 1246** «Об утверждении Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения» и **Приказа Минобразования РФ от 11.04.2001 № 1623** (ред. от 23.04.2008) «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов» в настоящий момент требования к степени устареваемости изданий не содержатся больше ни в одном нормативном документе высшего образования.

Теперь **сам вуз определяет** для себя, какими изданиями комплектовать библиотеку! Обращаем внимание, что ранее действующий приказ о фонде библиотеки, судя даже по его названию, имел рекомендательный характер!

Ответ на запрос АППОЭР заместителю Министра образования и науки РФ Огородовой Л.М. №1/17 от 16.01.2017 "О нормативах учебно-методической обеспеченности высших учебных заведений в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов" (в связи со вступлением в силу Приказа от 26.12.2016 г. № 1651 и запросами вузов)

“

В настоящее время образовательные программы разрабатываются образовательными организациями высшего образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (стандарты “третьего поколения”), в которых согласно статье 18 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации” (далее - Закон) устанавливаются нормы обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями в расчете на одного обучающегося по основной образовательной программе, а Постановление утратило силу.

Таким образом, по мнению Департамента, образовательная организация высшего образования самостоятельно обеспечивает формирование библиотечного фонда, отвечающего требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и обеспечивающего обучающимся возможность качественного освоения образовательных программ.

ВУЗ, ИМЕЯ СВОБОДУ ВЫБОРА ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ БИБЛИОТЕКИ И ОБЕСПЕЧЕНИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ЛИТЕРАТУРОЙ, ДОЛЖЕН УЧИТЫВАТЬ НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ОБРАЗОВАНИЯ:

- Внутренняя оценка качества программы
- Государственная аккредитация
- Профессионально-общественная аккредитация
- Международная аккредитация

из ФГОС 3++ : “В рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших программу бакалавриата, отвечающих требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля”.

ВЫВОДЫ

1 Новые ФГОС 3++ направлены, прежде всего, на повышение качества образования, и образовательной организации предоставляются максимальные полномочия для достижения данных целей и на нее возлагается вся мера ответственности за качество образовательных услуг и выбор ресурсов.

3 Инклюзивное образование - включено как обязательное требование во ФГОС и должно обеспечиваться каждым учебным заведением.

5 Безусловно электронные издания — основа библиотеки и комплектование преимущественно печатной книгой нерентабельно и не соответствует реалиям современной молодежи. Форма ЭБС наиболее эффективна, проверена и надежна.

2 Упрочняются позиции и требования к наличию в вузе ЭИОС. Внешние ресурсы должны быть интегрированы в ЭИОС вуза, будь то электронные издания (ЭБС), работы обучающихся (в т.ч. ВКР) и электронное портфолио.

4 Только свежие издания (не только по выходным данным, а по содержанию) должны использоваться в современной системе образования независимо от отсутствия нормативного регулирования. Задачи, стоящие перед библиотекой, становятся еще более значимые для системы образования, так как именно она способствует качественному образованию.

СООТВЕТСТВИЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ

Зачастую при составлении рабочих программ и обеспечении их учебной литературой преподаватели и сотрудники библиотек сталкиваются с проблемой несоответствия учебных материалов и книгообеспеченности вуза.

Группа компаний IPR MEDIA предлагает свое решение по актуализации литературы для рабочих программ дисциплин - Модуль книгообеспеченности.






Модуль книгообеспеченности: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВУЗА

Позволяет быстро и просто:

- вести учет книгообеспеченности в библиотеке вуза
- своевременно видеть движение в фондах
- формировать отчетность по книгообеспеченности для каждого направления подготовки с учетом ФГОС 3++
- **преподавателям** автоматически подбирать литературу для составления учебных материалов по РПД

Модуль книгообеспеченности в ЭБС IPR BOOKS

Необходимый функционал современной ЭБС 

Преимущества:



успешно пройти проверку и аккредитацию, упростив формирование документов к этим процессам



составление списков литературы из справочника дисциплин ФГОС 3++



соответствие РПД, разрабатываемых преподавателями, книгообеспеченности по вузу в целом
(книгообеспеченности библиотеки)

Модуль книгообеспеченности – **уникальное решение** для процесса
подбора и согласования списков литературы в учебном заведении.



**НОВЫЙ АЛГОРИТМ
поиска учебной
литературы
разработан
для более удобного
пользования
каталогом книг
в ЭБС IPR BOOKS:**

**АВТОМАТИЧЕСКИ ПОДБИРАЕТ
ИЗДАНИЯ**

из всего каталога по каждой дисциплине
согласно справочнику ФГОС 3++

**ДОСТУПЕН ВСЕМ АВТОРИЗОВАННЫМ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ЭБС IPR BOOKS:**

библиотекарям, преподавателям, студентам и др.



БЫСТРЫЙ ПРЕДМЕТНЫЙ ПОИСК

необходимой литературы для составления учебных планов
и рабочих программ по всем требованиям ФГОС ВО 3++

Уникальный модуль рабочих программ дисциплин (РПД), представляющий практически готовый шаблон рабочей программы дисциплины, что значительно сокращает время и упрощает процесс.



НАШЕ РЕШЕНИЕ

Модуль РПД в ЭБС IPR BOOKS

Позволяет быстро и эффективно:



создавать рабочие программы



управлять ими



обновлять источники

ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП МОДУЛЯ -
максимальная автоматизация всего процесса работы с РПД -
от создания до утверждения.



МОДУЛЬ КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ И РПД

Возможности:

- взаимодействовать синхронно и асинхронно между всеми участниками
- автоматизировать работу по подбору литературы и закрытию дисциплин
- достичь максимальной согласованности в документации различных структурных подразделений, касающихся вопроса обеспечения актуальной литературой всех направлений подготовки

Новый тип поиска учебной литературы
позволяет получить автоматически
сформированные издания по каждой
дисциплине согласно справочнику ФГОС 3++

Поиск по дисциплинам доступен **ВСЕМ**
авторизованным пользователям ЭБС IPR BOOKS:
библиотекарям, преподавателям, студентам и др.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОИСКУ для библиотекарей и преподавателей

Каталог книг ЭБС IPRbooks | Поиск изданий в каталоге | Фильтрация изданий

Доступный контент
Премиум-версия

Расширенный поиск
Издательство

УГНП | **НП** | ...

СПРАВОЧНИК ФГОС 3++
Уточните УГНП из списка...
...

Для формирования списка дисциплин согласно справочнику ФГОС 3++ выберите укрупненную группу направлений подготовки. В случае необходимости сужения перечня дисциплин воспользуйтесь списком направлений подготовки.

Поиск по заглавию...
Издательство: Поиск по заглавию...
Автор: Поиск по заглавию...
ISBN: Поиск по заглавию...
Дополнительно: Отображать художественную и ...
Тип издания: Уточнить тип издания...
Подборки изданий: Подборки изданий...
Действия: Очистить **Применить**

Целевое назначение: Целевое назначение

Год до: ...

Предыдущая **1** 2 3 4 5 6 ... 1988 1989 Следующая

По результатам фильтрации в данном разделе каталога найдено **39780** изданий
Не нашли то, что искали?

Выберите нужную вам УГНП из списка. К примеру, компьютерные и информационные науки

Каталог книг ЭБС IPRbooks

Поиск изданий в каталоге Фильтрация изданий

Доступный контент
Премиум-версия

Расширение подписки
Издательские коллекции

УГНП НП ББК КОЛЛЕКЦИИ

СПРАВОЧНИК ФГОС 3++

Уточните УГНП из списка...

- Уточните УГНП из списка...
- 01 Математика и механика
- 02 Компьютерные и информационные науки**
- 03 Физика и астрономия
- 04 Химия
- 05 Науки о земле
- 06 Биологические науки
- 07 Архитектура
- 08 Техника и технологии строительства
- 09 Информатика и вычислительная техника
- 10 Информационная безопасность
- 11 Электроника, радиотехника и системы связи
- 12 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
- 13 Электро- и теплоэнергетика
- 14 Ядерная энергетика и технологии
- 15 Машиностроение
- 16 Физико-технические науки и технологии
- 17 Оружие и системы вооружения
- 18 Химические технологии
- 19 Промышленная экология и биотехнологии

Заглавие

Издательство

Автор

Год от Год до

ISBN

Тип издания

Целевое назначение

Дополнительно

Подборки изданий:

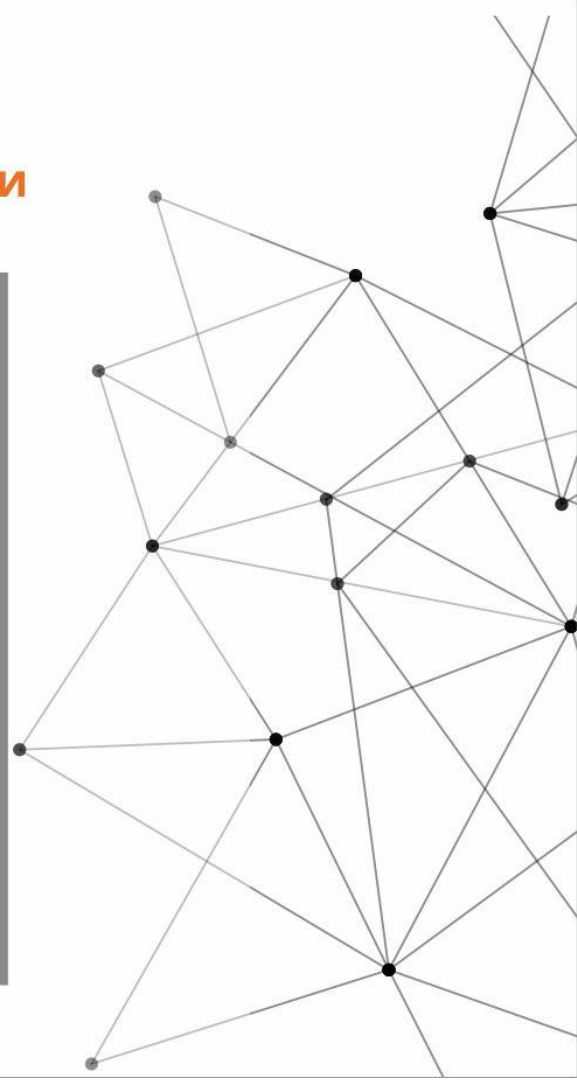
Действия

4 5 6 ... 1988 1989 Следующая

По результатам фильтрации в данном разделе каталога найдено **39780** изданий
Не нашли то, что искали?

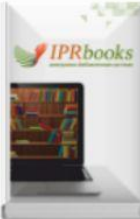
[из временных рядов и прогнозирование. Учебник](#)
сьев В.Н.
Ай Пи Эр Медиа
гриф МО
ик состоит из двух частей, включающих 13 глав. Часть 1-я предназначена для
товки бакалавров, а часть 2-я (дополнительные главы) – для магистров и аспирантов
тнительные главы содержат современные методы в прогнозировании различных
ссов и имеют практическую направленность. Содержан...

избранное




Затем выберите направления подготовки из перечня. Например, Математика и компьютерные науки

The screenshot shows a library catalog interface with the following elements:

- Navigation:** УГНП, НП ★, ББК, КОЛЛЕКЦИИ
- Search Area:** Целевое назначение, Отображать художественную и
- Filters:** Подборки изданий, Действия (Очистить, Применить)
- Left Panel (СПРАВОЧНИК ФГОС 3++):**
 - 02 Компьютерные и информационные науки
 - Уточните направление подготовки... (dropdown menu open):
 - Уточните направление подготовки...
 - 02.03.02. Фундаментальная информатика и информационные технологии
 - 02.03.03. Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
 - 02.03.01. Математика и компьютерные науки (highlighted)
 - OLAP-технологии
 - Web- программирование
 - WEB-программирование
 - Автоматизированные системы обработки экономической информации
 - Администрирование информационных систем
 - Алгебра
 - Алгоритмы и анализ сложности
 - Алгоритмы и технологии параллельного программирования
- Page Info:** 4 5 6 ... 1988 1989 Следующая
- Results:** По результатам фильтрации в данном разделе каталога найдено 39780 изданий. Не нашли то, что искали?
- Book Listing:**
 - 
 - [Анализ временных рядов и прогнозирование. Учебник](#)
 - Афанасьев В.Н.
 - 2019, Ай Пи Эр Медиа
 - Гриф: гриф МО
 - Учебник состоит из двух частей, включающих 13 глав. Часть 1-я предназначена для подготовки бакалавров, а часть 2-я (дополнительные главы) — для магистров и аспирантов. Дополнительные главы содержат современные методы в прогнозировании различных процессов и имеют практическую направленность. Содержан...
 - ★ В избранное
 - Social media icons: vk, f, o, G+

Далее Вы можете выбрать все дисциплины по данному направлению подготовки или только некоторые. Затем нажмите кнопку “Показать”

The screenshot shows a library catalog interface with the following elements:

- Navigation tabs:** УГНП, НП ★, ББК, КОЛЛЕКЦИИ.
- Section:** СПРАВОЧНИК ФГОС 3++.
- Filters:** 02 Компьютерные и информационные науки, 02.03.01. Математика и компьютерные науки.
- Checklist:** Выбрать все, Аналитическая геометрия, Базы данных, Безопасность жизнедеятельности, Вариационное исчисление, Вейвлет-анализ в обработке сигналов, Геометрия и тензорный анализ, Дискретная математика, Дифференциальная геометрия и топология, Дифференциальные уравнения, Иностранный язык.
- Search filters:** Целевое назначение (dropdown), Дополнительно (Отображать художественную и... dropdown), Подборки изданий (dropdown).
- Actions:** Очистить, Применить.
- Page navigation:** ... 1989 1990 Следующая.
- Results:** По результатам фильтрации в данном разделе каталога найдено 39781 изданий. Не нашли то, что искали? Показать.
- Book details:** 

Анализ временных рядов и прогнозирование. Учебник
Афанасьев В.Н.
2019, Ай Пи Эр Медиа
Гриф: гриф МО

Учебник состоит из двух частей, включающих 13 глав. Часть 1-я предназначена для подготовки бакалавров, а часть 2-я (дополнительные главы) — для магистров и аспирантов. Дополнительные главы содержат современные методы в прогнозировании различных процессов и имеют практическую направленность. Содержан...

★ В избранное

Социальные сети: vk, f, o, G+

ГОТОВО!

Вам доступны издания, сформированные по выбранным Вами дисциплинам.

Преподаватели и библиотекари могут видеть издания из доступного и недоступного контента в ЭБС IPR BOOKS и подать заявку на включение необходимых учебных материалов в подписку

The screenshot shows the IPR BOOKS library catalog interface. At the top, there are navigation tabs: УГНП, НР★, ББК, and КОЛЛЕКЦИИ. Below these, there are search filters for 'СПРАВОЧНИК ФГОС 3++' with dropdown menus for '02 Компьютерные и информационные науки' and '02.03.01. Математика и компьютерные науки'. A list of subjects is shown with checkboxes, including 'Вейлет-анализ в обработке сигналов', 'Геометрия и тензорный анализ', 'Дискретная математика', 'Дифференциальная геометрия и топология', 'Дифференциальные уравнения', 'Иностранный язык', 'Информатика', 'История', 'История развития математики', 'Комплексное программирование на ТС', 'Комплексный анализ', 'Компьютерная геометрия', 'Компьютерная графика', 'Линейная алгебра', 'Линейные группы', 'Математическая логика и их приложения в информатике и компьютерных науках', and 'Математическая физика'. On the right, there are search options like 'Целевое назначение', 'Отображать художественную и', and 'Подборки изданий: Подборки изданий'. Below these are buttons for 'Очистить' and 'Применить'. A pagination bar shows 'Предыдущая 1 2 3 4 5 Следующая'. A message states: 'По результатам фильтрации в данном разделе каталога найдено 86 изданий. Скачать результаты фильтрации. Не нашли то, что искали?'. Two book results are displayed: 1. 'Дискретная математика. Учебное пособие' by Рогова Н.В., 2017, with a book cover image and social media icons. 2. 'Задачи и упражнения по математическому анализу и дифференциальным уравнениям. Учебное пособие' by Власов В.В., Митрохин С.И., Прошкина А.В., Родионов Т.В., Трушина О.В., 2017, with a book cover image and a '★ В избранное' button.

Настройка направлений подготовки

Настройка дисциплин Книгообеспеченность Управление книгообеспеченностью Сводный отчет

1 шаг Выберите УГНП + Добавить

01.00.00 Математика и механика	✕
07.00.00 Архитектура	✕
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	✕
37.00.00 Психологические науки	✕
40.00.00 Юриспруденция	✕
48.00.00 Теология	✕

2 шаг Выберите направления подготовки

УТОЧНИТЕ УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ

Бакалавриат

ДОБАВЬТЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Справочник ФГОС 3++

Добавить свое направление

ВЫБЕРИТЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ДИСЦИПЛИН

01.03.04 Прикладная математика	✕
01.03.01 Математика	✕
01.03.03 Механика и математическое моделирование	✕
01.03.02 Прикладная математика и информатика	✕

3 шаг Дисциплины

Базовая часть

Справочник ФГОС 3++

Добавить свои

Алгебра	✕
Аналитическая геометрия	✕
Дифференциальная геометрия и топология	✕
Дифференциальные уравнения	✕
Иностранный язык	✕
История	✕
Комплексный анализ	✕
Культурология	✕
Математическая статистика	✕

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Осуществлена предварительная настройка направлений подготовки по ФГОС 3++ по выборочным УГНП

Настройка дисциплин по направлениям подготовки



Интуитивный поиск издания
● По любому слову ○ По точн

Книги

Периодика

Фонды

Настройка дисциплин

Книгообеспеченность

Управление книгообеспеченностью

Сводный отчет

1 шаг Выберите УГНП

+ Добавить

01.00.00 Математика и механика	✕
03.00.00 Физика и астрономия	✕
05.00.00 Науки о земле	✕
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	✕
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	✕
12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	✕
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	✕
14.00.00 Ядерная энергетика и технологии	✕
15.00.00 Машиностроение	✕
16.00.00 Физико-технические науки и технологии	✕
18.00.00	✕

2 шаг Выберите направления подготовки

УТОЧНИТЕ УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ

Бакалавриат

ДОБАВИТЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Справочник ФГОС 3++

Добавить свое направление

ВЫБЕРИТЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ДИСЦИПЛИН

01.03.03. Механика и математическое моделирование	✕
01.03.04. Прикладная математика	✕
01.03.02. Прикладная математика и информатика	✕
01.03.01. Математика	✕

Осуществлена предварительная настройка дисциплин по всем выбранным направлениям подготовки по ФГОС 3++ по УГНП (выборочно)

3 шаг Дисциплины

Базовая часть

Справочник ФГОС 3++

Добавить свои

Алгебра	✕
Аналитическая геометрия	✕
Безопасность жизнедеятельности	✕
Дифференциальная геометрия и топология	✕
Дифференциальные уравнения	✕
Иностранный язык	✕
История	✕
Комплексный анализ	✕

КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

Сформирована книгообеспеченность по всем направлениям УГНП, направлениям подготовки и дисциплинам (Пример, направление подготовки Математика)

Настройка дисциплин	Книгообеспеченность	Управление книгообеспеченностью	Сводный отчет
---------------------	---------------------	---------------------------------	---------------

Ваша структура	Скачать в формате EXCEL
----------------	-------------------------

Бакалавриат
01 Математика и механика
01.03.01. Математика
01.03.02. Прикладная математика и информатика
01.03.03. Механика и математическое моделирование
01.03.04. Прикладная математика
03 Физика и астрономия
03.03.01. Прикладные математика и физика
03.03.02. Физика
03.03.03. Радиофизика
05 Науки о земле
05.03.01. Геология
05.03.02. География
05.03.03. Картография и геоинформатика
05.03.04. Гидрометеорология
05.03.05. Прикладная гидрометеорология
05.03.06. Экология и природопользование
09 Информатика и вычислительная техника

№	Литература	Вид литературы	Количество экземпляров	Количество студентов	Ссылка	
Основы физической культуры и ЗОЖ						
32	Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник для студентов высших учебных заведений / С.В. Быченков, О.В. Везеницын. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 270 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49867.html	основная	0+е	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/49867.html
33	Германов Г.Н. Двигательные способности и навыки. Разделы теории физической культуры [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров и магистров высших учебных заведений по направлениям подготовки 49.03.01, 49.04.01 «Физическая культура» и 44.03.01, 44.04.01 «Педагогическое образование» / Г.Н. Германов. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Элист, 2017. – 303 с. – 978-5-87172-082-0. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52019.html	дополнительная	0+е	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/52019.html
34	Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России / И.С. Барчуков [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 431 с. – 978-5-238-01157-8. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52588.html	основная	0+е	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/52588.html
35	Ветков Н.Е. Курс лекций по физической культуре [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Н.Е. Ветков. – Электрон. текстовые данные. – Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2015. – 306 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61053.html	основная	0+е	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/61053.html
36	Актуальные проблемы физической культуры спорта [Электронный ресурс] : сборник научно-методических трудов профессорско-преподавательского коллектива, аспирантов, соискателей и студентов / С.В. Бояркина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский педагогический государственный университет, 2015. – 164 с. – 978-5-8253-0115-7. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70167.html	дополнительная	0+е	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/70167.html

Управление книгообеспеченностью (изменение источников литературы, добавление своих (в т.ч. из других ресурсов))

The screenshot shows the IPR BOOKS website interface. At the top, there is a logo for IPR BOOKS (ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА) and a search bar with the text "Интуитивный поиск изданий каталога...". Below the search bar are two radio buttons: "По любому слову" (selected) and "По точному совпадению". To the right of the search bar is a "Справка" (Help) icon.

The main navigation bar is orange and contains the following items: Книги, Периодика, Фонды, Мультимедиа, and FAQ.

Below the navigation bar, there are four tabs: "Настройка дисциплин", "Книгообеспеченность", "Управление книгообеспеченностью" (selected), and "Сводный отчет".

The "Управление книгообеспеченностью" section has a "Ваша структура" (Your structure) sidebar on the left, showing a tree view of disciplines. The selected discipline is "01.03.01. Математика", and the selected book is "Основы физической культуры и ЗОЖ".

At the top of the main content area, there are three buttons: "Добавить свободную запись", "Добавить из каталога вручную", and "Отобразить автоподборку".

The main content area displays a table with the following columns: "Количество экземпляров", "Количество студентов", "Коэффициент", "Распределение", and "Управление".

Количество экземпляров	Количество студентов	Коэффициент	Распределение	Управление
0+	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/75608.html	Удалить
0+	15	1.0	http://www.iprbookshop.ru/75150.html	Удалить
основная	0+	1.0	http://www.iprbookshop.ru/74368.html	Удалить

A large grey arrow points from the text "Изменение книгообеспеченности по дисциплинам. Пример, Основы физической культуры и ЗОЖ" to the selected book in the table.

Формирование сводного отчета по количеству источников для каждой дисциплины

Настройка дисциплин Книгообеспеченность Управление книгообеспеченностью Сводный отчет

Бакалавриат

Код направления	Наименование направления	Дисциплина	Основной литературы	Дополнительной литературы	Всего
01.03.01.	Математика	Основы физической культуры и ЗОЖ	7	7	14
01.03.01.	Математика	Психология и педагогика	15	5	20
01.03.01.	Математика	Теория чисел	3	2	5
01.03.01.	Математика	Функциональный анализ	2	1	3
01.03.01.	Математика	Экономика и управление	7	8	15
01.03.01.	Математика	Языки и технологии программирования	19	12	31
01.03.02.	Прикладная математика и информатика	Алгебра и геометрия	5	8	13
01.03.02.	Прикладная математика и информатика	Алгоритмы и алгоритмические языки	7	10	17
01.03.02.	Прикладная математика и информатика	Метрология, стандартизация и сертификация	8	9	17
01.03.02.	Прикладная математика и информатика	Операционные системы	9	3	12
01.03.02.	Прикладная математика и информатика	Основы информатики	13	15	28

Модуль книгообеспеченности для преподавателей

Модуль книгообеспеченности для преподавателей также подразумевает работу с автоматически сформированными списками литературы по каждой дисциплине согласно справочнику ФГОС 3++.

Преподаватели могут управлять СВОЕЙ книгообеспеченностью, которую они самостоятельно могут настроить в Модуле.

Ключевым отличием в пользовании Модулем для преподавателей является наличие вкладок "Моя книгообеспеченность", а также возможность рекомендовать собранную преподавателям литературу для своих студентов.

МОЯ КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

Ваша структура

Бакалавриат

01 Математика и механика

01.03.04. Прикладная математика

Скачать в формате EXCEL

№	Литература	Вид литературы	Количество экземпляров	Количество студентов	Коэффициент	Распределение
		Аналитическая геометрия				
36	Векторная алгебра, аналитическая геометрия и элементы линейной алгебры [Электронный ресурс] : варианты расчетного задания / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, 9БС АСВ, 2014. — 63 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23720.html	дополнительная				
37	Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс] : методические указания, решение типовых задач и варианты заданий для студентов 1-го курса МГСУ, обучающихся по направлениям подготовки 080100 «Экономика», 080200 «Менеджмент», 230100 «Информатика и вычислительная техника» / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, 9БС АСВ, 2014. — 83 с. — 978-5-7264-0887-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/25511.html	дополнительная				
38	Аналитическая геометрия [Электронный ресурс] : практикум. Учебное пособие / Е.Б. Малышева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, 9БС АСВ, 2014. — 99 с. — 978-5-7264-0826-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26850.html	дополнительная	0+	0	1.0	http://www.iprbookshop.ru/26850.html

Во вкладке «Моя книгообеспеченность» сформирована книгообеспеченность по настроенной УГНП, направлению подготовки и дисциплинам (Пример, направление подготовки – Математика)

Наши контакты

8-800-555-22-35

звонок бесплатный из любого региона России

adm@iprmedia.ru

Группа компаний IPR MEDIA

www.iprmedia.ru

сайт Группы компаний

www.iprbookshop.ru

Электронно-библиотечная система