

## Рабочие программы. В помощь преподавателю.

---

(О подготовке к процедуре проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ)

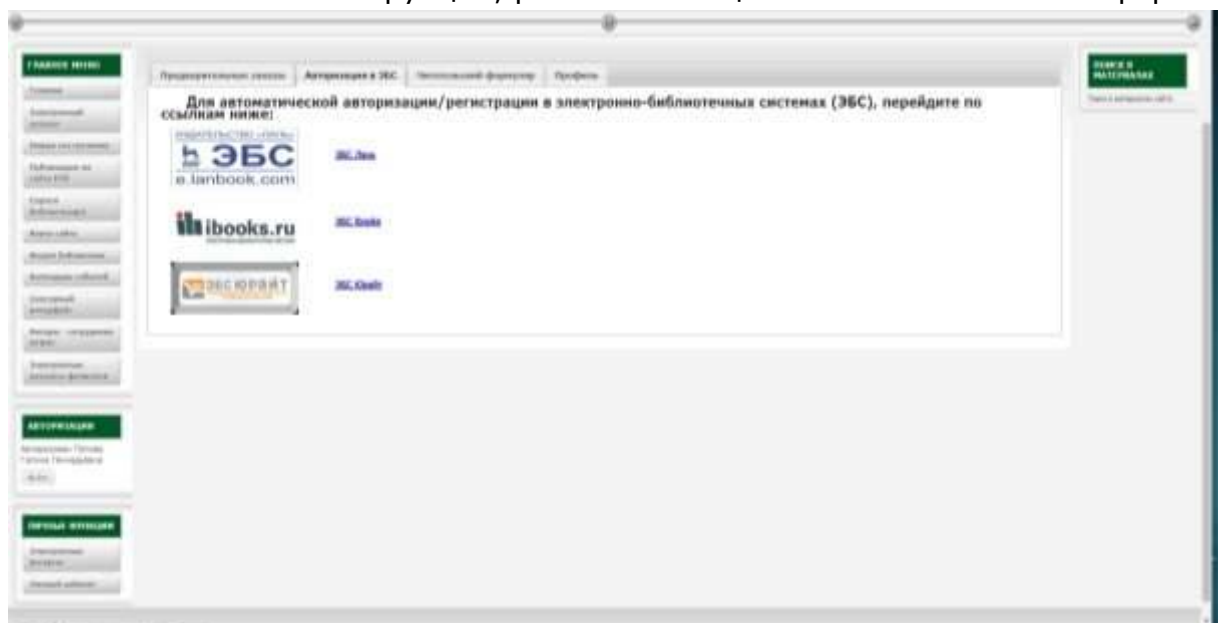
12.01.2022

У каждого читателя есть свой личный кабинет на сайте библиотеки Университета **НТБ ПГУПС** <http://library.pgups.ru/>.

### Электронные книги доступны при авторизации из Личного кабинета.

- Для авторизации на сайте <http://library.pgups.ru> впишите свою фамилию (без имени и отчества) и пароль - цифровое значение штрихкода, выданного библиотекой техникума (идентификатор) - в соответствующее поле «Авторизация», нажмите кнопку «Войти».
- В разделе «Личные функции» выбрать «Личный кабинет», в Личном кабинете – «Авторизация в ЭБС». ЭБС – это электронно-библиотечные системы, электронные библиотеки издательств, к которым университет покупает доступ для студентов и преподавателей.
- Переходите по активным ссылкам в электронные библиотечные системы.

На сайтах ЭБС есть инструкции, рассказывающие о возможностях платформы.



1. Авторизоваться
2. Выбрать Личный кабинет
3. Выбрать ЭБС

Если будут трудности с доступом – пишите на e-mail: [library@utgt-pgups.ru](mailto:library@utgt-pgups.ru)

- Отраслевая электронная библиотека УМЦ ЖДТ будет доступна каждому читателю после регистрации на сайте <https://umczdt.ru/> с территории библиотеки УТЖТ-филиала ПГУПС, затем возможна удаленная работа в режиме 24/7. Всего 1161 издание.

- Техникуму доступно (Моя коллекция) – 1108 изданий.



- **Учебная литература в ЭБС Юрайт:**

Шаблоны рабочих программ по каждой дисциплине

На Образовательной платформе «Юрайт» создан специальный сервис, позволяющий максимально быстро получить качественный шаблон рабочей программы дисциплины к самым популярным и востребованным курсам и учебникам.

**Петербургский государственный университет путей сообщения (г. Санкт-Петербург). (10551)**

**Гуманитарные и общественные науки. (2355)**

- Антропология (46)
- Биографии. Мемуары (19)
- Дизайн, изобразительное и прикладные виды искусств (136)
- Журналистика и издательское дело (71)
- Искусствоведение, эстетика (111)
- История (697)
- Конфликтология (36)
- Культуроведение и социокультурные проекты (208)
- Логика (36) Музыка, театр, кинематограф (229)
- Науковедение, история и философия науки (21)
- Обществознание (23)
- Политология и международные отношения (187)
- Религиоведение (74)
- Риторика (27)
- Социология и демография (293)
- Физическая культура (155)
- Философия (321)
- Этика (80)

**Естественные науки (689)**

- Биология, зоология, ботаника (205)
- Генетика (14)
- География и регионоведение (104)
- Геология и почвоведение (76) Естествознание (31)
- Физика и астрономия (195)
- Экология (111)

**Здравоохранение. Медицина. (295)**

Акушерство, педиатрия, уход за ребенком (17)  
Анатомия и физиология человека (78)  
Здоровье и его профилактика (23)  
Здравоохранение (40)  
Лечебное дело (116)  
Сестринское дело (10)  
Стоматология (17)  
Фармакология, фармацевтика (16)

**Компьютеры. Интернет. Информатика. (394)**

Анализ данных (10)  
Базы данных (7)  
Графика, Дизайн, CAD (25)  
Железо. Ремонт. Модернизация (15)  
Интернет и сети (14) Информатика (196)  
Информационная безопасность (21)  
Операционные системы, среды (3)  
Прикладные программные пакеты (48)  
Программирование (97)

**Математика, статистика и механика. (644)**

Дискретная математика (18)  
Линейная алгебра (22)  
Математика (310)  
Математическая физика (3)  
Математический анализ (98)  
Механика (96)  
Статистика, теория вероятностей и математическая статистика (119)  
Эконометрика. Финансовая математика (64)

**Педагогика, психология, социальная работа (1697)**

Дошкольная педагогика и психология (129)  
Клиническая и медицинская психология, наркология, психиатрия (34)  
Методика преподавания отдельных предметов (230)  
Образование и педагогика (511)  
Педагогика высшей школы (31)  
Педагогика начальной школы (23)  
Педагогическая психология (37)  
Психодиагностика, психоанализ, психотерапия (38)  
Психология (636)  
Социальная и организационная психология (34)  
Социальная работа (152)  
Специальная педагогика и психология, дефектология, логопедия (147)

**Право. Юриспруденция. (1411)**

Авторское право. Интеллектуальная собственность (15)  
Адвокатура. Нотариат (33)  
Административное право (85)  
Гражданский и арбитражный процесс (41)  
Гражданское право (168) Договорное право (39)  
Жилищное право (12)  
Земельное право. Экологическое право (30)  
История государства и права (97)  
История правовых и политических учений (21)  
Кодексы. Законы. Сборники нормативных актов (1)  
Комментарии (7)  
Конституционное (государственное) право (50)  
Криминалистика. Криминология (177)  
Международное право и международное частное право (83)

Муниципальное право (14)  
Наследственное право (5)  
Основы государства и права. Теория государства и права (180)  
Право социального обеспечения (33)  
Право. Общие вопросы (9)  
Правоведение (50)  
Правоохранительные органы и силовые структуры (110)  
Предпринимательское и коммерческое право (74)  
Прокурорский надзор (33)  
Римское право. Римское частное право (13)  
Семейное право (16)  
Таможенное право. Таможня (10)  
Трудовое право (53)  
Уголовное и уголовно-исполнительное право (205)  
Уголовный процесс (84)  
Финансовое право. Налоговое и бюджетное право (63)

### **Прикладные науки. Техника. (1176)**

Автоматика и управление (75)  
Архитектура (2)  
Военное дело и национальная безопасность (19)  
Геодезия, картография, кадастры (25)  
Горное дело, нефтегазовое дело (16)  
Инженерная графика и черчение (24)  
Легкая и пищевая промышленность. Общественное питание (128)  
Материаловедение (151)  
Машины, машиностроение и приборостроение (130)  
Металлургия и металлообработка (22)  
Метрология, стандартизация и сертификация (62)  
ОБЖ и техника безопасности, охрана труда (93)  
Промышленная экология и биотехнологии (5)  
Радиотехника, телекоммуникации и связь (22)  
Сервис и сфера обслуживания (17)  
Строительство (139)  
Техника (5)  
Технология производства (59)  
Транспорт. Автомобили, авиация, флот (75)  
Электротехника и электроника (162)  
Энергетика (74)  
Ядерная энергетика и технологии (17)

### **Сельское хозяйство и природопользование. (206)**

Ветеринария и зоотехния (26)  
Лесное дело (35)  
Переработка сельскохозяйственной продукции (14)  
Природопользование (45)  
Сельское хозяйство (99)

### **Химия и химические технологии. (309)**

Аналитическая химия (10)  
Неорганическая химия (29)  
Органическая химия (36)  
Физическая и коллоидная химия (25)  
Химические технологии, биотехнология (83)  
Химия (152)

### **Художественная литература. (216)**

Зарубежная художественная литература (61)  
Русская художественная литература (129)  
Фольклор (28)

## **Экономика и управление (1926)**

Антикризисное управление. Банкротство (8)  
Бухгалтерский и управленческий учет. Налоги. Аудит (131)  
Государственное и муниципальное управление (203)  
Делопроизводство и секретарское дело (30)  
Деньги. Кредит. Банки. Валютные отношения (81)  
Логистика (57)  
Маркетинг (93)  
Менеджмент (313)  
Менеджмент в отдельных отраслях (48)  
Мировая экономика. Внешняя торговля. Таможенное дело (71)  
Предпринимательство. Бизнес-Планирование (73)  
Реклама. PR (58)  
Страхование. Управление рисками (76)  
Торговля. Товароведение. Управление продажами (32)  
Туризм и гостеприимство (120)  
Управление качеством (25)  
Управление персоналом, лидерство, коммуникации (181)  
Финансы. Финансовый менеджмент (137)  
Ценные бумаги. Фондовый рынок. Инвестиции (40)  
Ценообразование (16)  
Экономика (407)  
Экономика в отдельных отраслях (47)

## **Языки, лингвистика и литературоведение (889)**

Английский язык (242)  
Восточные языки (11)  
Древние языки (25)  
Европейские языки, прочие (8)  
Испанский язык (30)Немецкий язык (54)  
Общее языкознание (66)  
Общие вопросы, словари (1)  
Переводоведение (8)  
Русский язык и культура речи (136)  
Русский язык как иностранный (7)  
Филология и литературоведение (330)  
Французский язык (40)



## **Учебная литература ЭБС ЛАНЬ – 82395 изданий**

Отчет по УГСН (укрупненным группам специальностей/направлений)

Дата формирования 12.01.2022

ЭБС Лань

УГСН

Доступных книг

01.00.00 Математика и механика	3108
02.00.00 Компьютерные и информационные науки	3186
03.00.00 Физика и астрономия	2715
04.00.00 Химия	2108

05.00.00 Науки о земле	2551
06.00.00 Биологические науки	2458
07.00.00 Архитектура	2574
08.00.00 Техника и технологии строительства	4099
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	4834
10.00.00 Информационная безопасность	3036
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	4119
12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	3115
13.00.00 Электро-и теплоэнергетика	4115
14.00.00 Ядерная энергетика и технологии	2847
15.00.00 Машиностроение	4705
16.00.00 Физико-технические науки и технологии	2848
18.00.00 Химические технологии	3144
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	3220
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	3650
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	3963
22.00.00 Технологии материалов	3208
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	4717
24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника	2922
25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной ракетно-космической техники	3044
26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	3022
27.00.00 Управление в технических системах	
28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы	3481
30.00.00 Фундаментальная медицина	2664
31.00.00 Клиническая медицина	1779
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина	2894
37.00.00 Психологические науки	1979
38.00.00 Экономика и управление	2670
39.00.00 Социология и социальная работа	8142
40.00.00 Юриспруденция	2784
41.00.00 Политические науки и регионоведение	2799
42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	2505
43.00.00 Сервис и туризм	
44.00.00 Образование и педагогические науки	2641
45.00.00 Языкознание и литературоведение	6448
46.00.00 История и археология	3633
47.00.00 Философия, этика и религиоведение	2855
49.00.00 Физическая культура и спорт	2185
51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты	2859
	3023

• ЭБС Айбукс = 82 издания

1	Педагогическая психология — 3-е изд., стер., Учебное пособие	Сударчикова Л.Г.	978-5-9765-1880-8	2020	Москва: Флинта	1 500
2	Специальная (коррекционная) психология - 2-е изд., стер., Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-2315-8	2020	Москва: Флинта	1 500
3	Организационная психология. Модульный курс. Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-2436-8	2020	Москва: Флинта	1 500
4	Зоопсихология и сравнительная психология. Модульный курс в соответствии с ФГОС. Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-1842-1	2019	Москва: Флинта	1 500
5	Методологические основы психологии. Учебник	Мусийчук М.В.	978-5-9765-1688-7	2019	Москва: Флинта	1 500
6	ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ: . — 3-е изд., стер., Учебное пособие	Васильева И.В.	978-5-9765-1714-1	2019	Москва: Флинта	600
7	Основы андрагогики. Учебное пособие	Змеёв С.И.	978-5-9765-1871-8	2019	Москва: Флинта	600
8	Основы психосоциальной работы с населением. Учебное пособие	Сухов А.Н.	978-5-9765-1874-0	2019	Москва: Флинта	600
9	Педагогика. Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-1685-4	2019	Москва: Флинта	600
10	Психология рекламы: история, проблематика. Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-1843-9	2019	Москва: Флинта	600
11	Психология стресса: Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-2005-8	2019	Москва: Флинта	600
12	Психология тренинга: исследование субъективных и объективных компонентов эффективности. Монография	Анимова А.Р.	978-5-9765-2061-5	2019	Москва: Флинта	600
13	Курс информатики для студентов информационно-математических специальностей	Степанов А.Н.	978-5-8483-0488-8	2018	Санкт-Петербург: Питер	1 500
14	Маркетинг менеджмент. 15-е изд.	Котлер Ф., Келлер К. Л.	978-5-8483-0432-7	2018	Санкт-Петербург: Питер	1 500
15	Психогенетика — 4-е изд., стер., Учебное пособие	Мандель Б.Р.	978-5-9765-2000-4	2018	Москва: Флинта	1 500
16	Социальная психология	Андреева Г.М.	978-5-1587-0827-1	2018	Москва: Аспект Пресс	1 500
17	Социальная экология — 3-е изд., стер., Учебное пособие	Горелов А.А.	978-5-87345-788-1	2018	Москва: Флинта	1 500
18	Дидактика. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения	Хуторской А.В.	978-5-498-02491-4	2021	Санкт-Петербург: Питер	1 500
19	Курсовое и дипломное проектирование. Общие требования и правила оформления : учебно-методическое пособие по выполнению курсового и дипломного проектирования	Земляной К. Г.	978-5-9765-3111-8	2017	Москва: Флинта	1 500
20	Лидерство	Живица О.В.	978-5-4717-0218-8	2017	Москва: Синергия	600
21	Общий психологический практикум. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения	Капустин С.А.	978-5-498-02497-6	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
22	Психология личности. Учебное пособие. Стандарт третьего поколения	Слотина Т.В.	978-5-498-02871-1	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
23	Психология труда. Учебное пособие. 2-е изд., доп.	Толочёк В.А.	978-5-498-02887-1	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
24	Психология. Введение в профессию: Учебное пособие	Локалова Н.П.	978-5-498-02859-8	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
25	Безопасность жизнедеятельности	Арустамов Э. А., ред.	978-5-194-02484-8	2016	Москва: Дашков и К	600
26	Деловое общение [ Электронный ресурс]: . — 3-е изд.,	Чудинов А.П.,	978-5-9765-1834-7	2016	Москва: Флинта	600

	стер.. Учебное пособие	Нахимова Е.А.				
27	Дифференциальная психология — 5-е изд., стер.. Учебное пособие	Нартова-Бочавер С.К.	978-5-9705-2052-3	2016	Москва: Флинта	1 500
28	История психологии. Учебное пособие	Батыршина А.Р.	978-5-9705-0922-5	2016	Москва: Флинта	1 500
29	Методика преподавания психологии: история, теория, практика — 3-изд., стер.. Учебное пособие	Стоюхина Н.Ю.	978-5-9705-0655-5	2016	Москва: Флинта	1 500
30	Организация строительства. Календарное и сетевое планирование	Михайлов А.Ю.	978-5-9729-0534-0	2016	Москва: Инфра-Инженерия	1 500
31	Экспериментальная психология в схемах и комментариях	Худяков А.И.	978-5-496-02366-5	2021	Санкт-Петербург: Питер	1 500
32	Валеология: учебник для вузов — 10-е изд., стер.. Учебник	Вайнер Э.Н.	978-5-89349-320-0	2016	Москва: Флинта	800
33	Культурная экология: учебное пособие	Мухамеджанова Н.М.	978-5-7430-2468-4	2016	Оренбург: Оренбургский государственный университет	800
34	Диагностика саморегуляции человека	Моросанова В. И., Бондаренко И. Н.	978-5-89353-866-5	2015	Москва: Когито-Центр	800
35	Информационные технологии в педагогике и психологии. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения	Богдановская И.М., Зайченко Т.П., Проект Ю.Л.	978-5-496-02327-4	2021	Санкт-Петербург: Питер	1 500
36	Консультативная психология: Учебник для вузов	Гулина М.А., Зинченко Ю.П.	978-5-496-02134-3	2018	Санкт-Петербург: Питер	1 500
37	Психодиагностика: Учебник для вузов. 2-е изд.	Бурланук Л.Ф.	978-5-496-02584-4	2021	Санкт-Петербург: Питер	800
38	Психология и психотерапия семьи. 4-е изд.	Зейдемиллер Э.Г., Юстицкий В.В.	978-5-496-02829-3	2021	Санкт-Петербург: Питер	800
39	Психология коммуникаций	Болотова А. К., Жуков Ю. М.	978-5-7298-1307-7	2015	Москва: ВШЭ	800
40	Психология общения: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения	Чернова Г.Р., Слотина Т.В.	978-5-496-02589-4	2019	Санкт-Петербург: Питер	800
41	Психологические особенности экстремальных ситуаций — 3-е изд., стер.. Учебное пособие	Тихонова Я.Г.	978-5-9705-2505-4	2015	Москва: Флинта	800
42	Нейропсихология: Учебник для вузов. 4-е изд.	Хомская Е.	978-5-496-02584-9	2018	Санкт-Петербург: Питер	800
43	Психологическое здоровье личности и духовно-нравственные проблемы современного российского общества	Дикая Л. Г., Журавлев А.Л., Холодная М. А., отв. ред.	978-5-9270-0294-8	2014	Москва: Когито-Центр	1 500
44	Психология и педагогика: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения	Бордаская Н. В., Розум С. И.	978-5-496-02197-0	2021	Санкт-Петербург: Питер	1000
45	Психология социально-профессиональной востребованности личности	Харитонов Е. В.	978-5-9770-0280-3	2014	Москва: Когито-Центр	1000
46	Управление конфликтами	Шейнов В.П.	978-5-496-02725-2	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
47	Деловое общение	Ивлева Т. Н., авт.-разраб.	978-5-496-02584-8	2014	Иркутск: Иркутский государственный институт культуры	600
48	Психологическое сопровождение образовательного процесса. Сборник научных статей в 2 частях. Часть 2	Касьяник Е.Л., ред.	2306-4744	2014	Минск: РИПО	600
49	Основы клинической психологии. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения	Кулганов В.А.	978-5-496-02112-0	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
50	Сейсмозащитные устройства: актуальные проблемы сейсмобезопасности	Абовский Н. П., ред.	978-5-7638-2727-5	2013	Красноярск: Сибирский Федеральный Университет	1 500
51	Нейрофизиология: учеб. пособие	Прицела И. М., Ефременко И. И.	978-985-04-2306-5	2013	Минск: Высшая школа	1 500
52	Педагогика и психология высшей школы: учеб. Пособие	Шарипов Ф. В.	978-5-98704-587-0	2012	Москва: Логос	600
53	Психология конфликта: хрестоматия: учебное пособие	Манухина С. Ю.	978-5-374-09088-7	2012	Москва: ЕАОИ	600
54	Психология творчества, креативности, одаренности	Ильин Е.П.	978-5-419-01838-3	2021	Санкт-Петербург: Питер	600
55	Психофизиология: Учебники для вузов	Данилова Н. Н.	978-5-7567-0220-0	2012	Москва: Аспект Пресс	1 500
56	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем: хрестоматия: учебное пособие	Безденежных Б. Н.	978-5-374-08933-2	2012	Москва: ЕАОИ	1 500
57	147 популярных профессий: Психологический анализ и профессиограммы	Романова Е. С.	978-5-7567-0623-9	2011	Москва: Аспект Пресс	600
58	Возрастная психология: учеб. Пособие	Батюта М. Б., Князева Т. Н.	978-5-98704-609-7	2011	Москва: Логос	600
59	Общая психология: хрестоматия, Учебное пособие	Куприна О. А.	978-5-374-08556-4	2011	Москва: ЕАОИ	600



60	Основы профориентации: хрестоматия: учебное пособие	Манукина С. Ю.	978-5-374-00420-5	2011	Москва: ЕАОИ	1 500
61	Психология труда: хрестоматия: учебное пособие	Манукина С. Ю.	978-5-374-00221-8	2011	Москва: ЕАОИ	600
62	Информационные технологии в психологии: учебное пособие	Данелин Т. Я.	978-5-374-00342-9	2011	Москва: ЕАОИ	600
63	Руководство и практическим занятиям по физиологии нервной системы, сенсорных систем и высшей нервной деятельности	Валкина О. Н., Кирпичев В. И.	978-5-4263-0064-4	2011	Москва: Прометей Минск: Высшая школа	600
64	Медицинская психология	Фролова Ю.Г.	978-505-06-1963-1	2011		600
65	Основы личной конкурентоспособности.	Резник С. Д., Сочилова А. А.	978-5-34-003702-8	2010	Москва: Инфра-М	600
66	Психология взаимодействия с окружающей средой (экологическая психология).	Смолова Л. В.	978-5-98238-031-8	2010	Санкт-Петербург: СПбГИПСР	600
67	Социальная психология массовой коммуникации	Богомолова Н.Н.	978-5-7567-0533-9	2010	Москва: Аспект Пресс	600
68	Этика: хрестоматия	Ермаков В. А.	978-5-374-00432-8	2010	Москва: ЕАОИ	1 500
69	Надежность зданий и оснований в особых условиях	Пшеничкин А. П., Пшеничкина В. А.	978-5-84276-262-7	2009	Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет	1 500
70	Планировочные, конструктивные и технологические приемы реконструкции зданий	Бурланенко О. В., Скибин Г. М., Чередниченко Т. Ф.	978-5-84276-299-9	2009	Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет	600
71	Антропология.	Лукьянова И. Е., Омаренко В. А.	978-5-34-002893-8	2008	Москва: Инфра-М	600
72	Техническая эксплуатация зданий	Берлинер В.И.	978-5-98276-183-9	2007	Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет	600
73	Аддиктология: психология и психотерапия зависимостей	Старшенбаум Г. В.	5-89553-357-4	2006	Москва: Когито-Центр	600
74	Психология только для студентов	Абрамова Г.С.	5-5292-0016-5	2001	Москва: Пер Сэ	1 500
75	Патопсихология: Хрестоматия. 2-е изд., испр. и доп.	Белопольская Н. Л., составитель	5-89553-026-8	2000	Москва: Когито-Центр	1 500
76	Математическая статистика для психологов : учебник. - 6-е изд., стер.	Ермолаев О.Ю.	978-5-89552-310-5	2014	Москва:Флинта	1 500
77	Психологическое консультирование: Теория и практика	Линде Н.Д.	978-5-7617-0696-9	2015	Москва:Аспект Пресс	1 500
78	Стратегический ассесмент: Как сформировать человеческий ресурс организационных изменений	Аксенова Е.А.	978-5-7567-0487-7	2008	Москва:Аспект Пресс	1 500
79	Практикум по конфликтологии. 3-е изд.	Емельянов С. М.	978-5-380-30694-4	2009	Санкт-Петербург:Литер	600
80	Психология ведения переговоров	Матвеева Л.В., Дерягина Д.М., Гараева М.Р.	978-5-478-01225-8	2010	Москва:Восточная книга	600
81	Политическая психология: Учебник	Щестопал Е. Б.	978-5-7567-0628-4	2012	Москва:Аспект Пресс	1 500
82	Концепции современного естествознания (система основных понятий)	Гранатов Г.Г.	978-5-89346-773-1	2013	Москва:Флинта	1 500

\*При обновлении новые версии изданий подключаются автоматически.

От Лицензиара:

Генеральный директор



М.П.

/Коробова Е.В./

От Лицензиата:

Проректор по экономике и информатизации  
ФГБОУ ВО ВГУПС



М.П.

/А.Ф. Колос/