

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Кафедра информатики и вычислительной техники



А. А. Краузе, С. И. Соловьева

Конструкторы исследовательской и проектной деятельности

Учебно-методическое пособие

Пермь
ПГГПУ
2022

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Кафедра философии и общественных наук

А. А. Краузе, С. И. Соловьева

Конструкторы исследовательской и проектной деятельности

Учебно-методическое пособие

Пермь
ПГГПУ
2022

УДК 001.891
ББК Ч25
К 78

Рецензенты:

канд. ист. наук, доцент кафедры философии и общественных наук *Н.Л. Габриель*
д-р филос. наук, профессор, доцент, профессор кафедры социологии и политологии
ФГБОУ ВО «ПНИПУ» *С.П. Пармонова*

Авторы:

Краузе А.А. – канд. филос. наук, доцент, зав. кафедрой философии и общественных наук
Соловьева С.И. – канд. пед. наук, ст. преп. кафедры философии и общественных наук

Краузе, А.А.

К 78

Конструкторы исследовательской и проектной деятельности : учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] / А.А. Краузе, С.И. Соловьева ; Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т. – Пермь, 2022. – 125 Мб – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Систем. требования: ПК, процессор Intel(R) Celeron(R) и выше, частота 2.80 ГГц; монитор Super VGA с разреш. 1280x1024, отображ. 256 и более цветов; 1024 Мб RAM; Windows 7 и выше; Adobe Reader 8.0 и выше; CD-дисковод, клавиатура, мышь. – Загл. : с титул. экрана. – Текст. Изображение (визуальные) : электронные.

ISBN 978-5-907459-91-5

Работа на образовательной платформе «Модель цифрового сопровождения проектной и исследовательской деятельности» носит практический характер и направлена на постепенное погружение в содержание, формы и виды научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся при помощи кластеров. Эта деятельность характеризуется как учебной, так и внеучебной направленностью. В рамках образовательной платформы учащимся предоставляется возможность овладеть навыками исследовательской и проектной деятельности в культурно-просветительской, естественнонаучной и социальной областях знания.

Адресовано педагогам образовательных учреждений.

УДК 001.891
ББК Ч25

Разработка электронной версии и техническое консультирование – техник отдела разработки и внедрения программных решений *Л. Ю. Худорожков*

Дизайн – аспирант кафедры философии и общественных наук *К.Е. Шмыков*

Издается по решению учебно-методического совета ГГПУ в соответствии с государственным заданием № 07-00080-21-02 от 18.08.2021 г. (номер реестровой записи № 730000Ф.99.1) с Министерством просвещения Российской Федерации по теме «Исследование становления и научно-методическое сопровождение цифровых форматов дополнительного образования, организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся»

ISBN 978-5-907459-91-5

© Краузе А.А., Соловьева С.И., текст, 2022

© Худорожков А.Ю., разработка электронной версии, 2022

© Шмыков К.Е., дизайн, 2022

© ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет», 2022

Электронное издание

Краузе Александра Анатольевна
Соловьева Светлана Игоревна

**КОНСТРУКТОРЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учебно-методическое пособие

Редактор электронных изданий *Д.Г. Григорьев*

ИБ № 36/22

Редакционно-издательский отдел
Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета
614990, г. Пермь, ул. Пушкина, д. 44, оф. 115,
тел. (342) 215-18-52, доб. 394
e-mail: rio@pspu.ru

Тираж 50 экз.

Подписано к использованию 13.10 2022 года

Минимальные системные требования:

ПК, процессор Intel(R) Celeron(R) и выше, частота 2.80 ГГц; монитор SuperVGA с разреш. 1280x1024, отображ. 256 и более цветов; 1024 Mb RAM; Windows 7 и выше; AdobeReader 8.0 и выше; CD-дисковод, клавиатура, мышь