

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В БИБЛИОТЕКУ ГУАП

ноябрь 2021 г.

№ п/п	Название
1.	<p>Особенности современной инженерной подготовки в высшей школе : учебно-методическое пособие / Ю. А. Антохина, С. В. Солёный ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 91 с. : рис. - Библиогр.: с. 90 (9 назв.)</p> <p>Аннотация: Рассмотрены проблемы современного инженерного образования, описаны возможные пути повышения его качества и доступности. Раскрыты новые методологические подходы к профессиональной ориентации абитуриентов с применением технологий Индустрии 4.0. Выявлены проблемы применения цифровых технологий в жизнедеятельности человека. Описана история построения инженерной школы в университетской среде с применением концепции образовательной фабрики в рамках реализации программы развития ГУАП на 2021–2030 годы. Предназначено для студентов очной формы обучения направления подготовки "Мехатроника и робототехника". Может быть использовано для подготовки к чемпионатам FutureSkills в компетенции "Цифровая метрология"</p>
2.	<p>Основы алгоритмизации и программирования на C/C++ : учебное пособие : в 2 ч. ч. 2 / Л. Н. Бариков ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 244 с. : рис.</p> <p>Аннотация: Для студентов всех форм обучения по направлению 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" (направленность – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети) и по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика" (направленность – Прикладная информатика в информационной сфере)</p>
3.	<p>Малые беспилотные летательные аппараты: теория и практика / Рэндал У. Биард . - Москва : ТЕХНОСФЕРА, 2021. - 312 с</p> <p>Акцент в книге делается на системы повышения устойчивости управления. Других изданий, которые бы охватывали вопросы моделирования динамики летательных аппаратов, разработки автопилотов (решающих задачи «низкого уровня»), оценки состояния БЛА, а также расчета траектории полета (задачи «высокого уровня»), в настоящее время нет. Целевой аудиторией являются студенты, которые прошли подготовку в области электротехники, компьютерной техники, машиностроения и информатики и прослушали вводный курс по системам управления с обратной связью или робототехнике.</p>
4.	<p>Защита от внутренних угроз информационной безопасности с использованием современных DLP-технологий : учебное пособие / А. В. Сергеев [и др.] ; ред. А. М. Тюрликов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 202 с. : рис. - Библиогр.: с. 197 (10 назв.)</p>
5.	<p>Инженерия космических систем : учебное пособие / И. А. Гарютин [и др.] ; ред. Н. Н. Майоров ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 73 с. : рис. - Библиогр.: с. 70 - 71 (30 назв.)</p> <p>Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям 12.03.01 "Приборостроение", 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника".</p>
6.	<p>Эксплуатация беспилотных авиационных систем : учебное пособие / Т. Ю. Карпова, А. С. Костин, Н. Н. Майоров ; ред. Н. Н. Майоров ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 169 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 164 - 166 (32 назв.)</p> <p>Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Для преподавателей, студентов, аспирантов направлений подготовки бакалавриата 23.03.01 "Технология транспортных процессов", 27.03.03 "Системный анализ и управление" при внедрении модулей FutureSkills по компетенции "Эксплуатация беспилотных авиационных систем" WorldSkills Russia и практики проведения демонстрационных экзаменов для бакалавров.</p>
7.	<p>Квантовые технологии : учебное пособие / В. И. Казаков [и др.] ; ред. А. Р. Бестугин ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 119 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 114 - 116 (43 назв.)</p> <p>Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций</p>

	FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Предназначено для студентов и преподавателей, интересующихся вопросами развития квантовой криптографии и квантовых вычислений, а также может быть рекомендовано в качестве основного издания для подготовки участников к соревнованиям по стандартам FutureSkills в компетенции "Квантовые технологии".
8.	Информационное право : практикум / Е. В. Леошкевич ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 51 с. - Библиогр.: с. 43 - 49 Аннотация: Для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению 40.03.01 "Юриспруденция", 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", по специальности 38.05.02 "Таможенное дело"
9.	Теория и практика рекламы : учебно-методическое пособие / К. В. Лосев, А. Ю. Петрова ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 40 с. - Библиогр.: с. 39 - 40 (18 назв.) Аннотация: Рассматриваются теоретические и практические аспекты, отражающие специфику рекламы в рамках реализации творческих и бизнес-проектов. Выделены основные направления деятельности рекламы. Приводятся примеры активизации и интеграции выявленных сфер в рамках проведения рекламных кампаний. Для студентов первого курса, обучающихся по специальности "Реклама и связи с общественностью".
10.	Облачные технологии : учебное пособие / А. Ю. Молчанов [и др.] ; ред. М. Б. Сергеев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 123 с. : рис. - Библиогр.: с. 118 (15 назв.) Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения направлений 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и 09.02.02 "Прикладная информатика".
11.	Радиотехника 5G и сетей последующих поколений : учебное пособие / Н. В. Поваренкин, А. К. Ермаков, А. Р. Бестугин ; ред. А. Р. Бестугин ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 133 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 126 - 127 (24 назв.) Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Приведены основные сведения, необходимые специалистам для обеспечения, разворачивания, настройки и эксплуатации мобильных сетей пятого и последующих поколений. Принцип изложения материала позволяет использовать пособие для подготовки к соревнованиям по компетенции FutureSkills, а также для проведения демонстрационного экзамена по одноименной дисциплине. Предназначено для студентов высших и средних учебных заведений.
12.	Промышленная робототехника : учебное пособие / С. В. Соленьий [и др.] ; ред. В. Ф. Шишлаков ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 127 с. : рис. - Библиогр.: с. 114 (11 назв.) Аннотация: Изложены модели формирования компетенций FutureSkills для университетской подготовки бакалавров, представлены модули компетенции "Промышленная робототехника" WorldSkills Россия для проведения межвузовских чемпионатов. Особое внимание уделено основам техники безопасности при работе с промышленными контроллерами компании KUKA. Предназначено для преподавателей, студентов, аспирантов направлений подготовки бакалавриата 15.03.06 – "Мехатроника и робототехника", 27.03.04 – "Управление в технических системах" при внедрении модулей FutureSkills по компетенции "Промышленная робототехника" "WorldSkills Россия" и практики проведения демонстрационных экзаменов для бакалавров.
13.	Разработка виртуальной и дополненной реальности : учебное пособие / Д. А. Булгаков [и др.] ; ред. М. Б. Сергеев ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 159 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 148 - 153 (78 назв.) Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Для студентов направления 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", изучающих дисциплину "Разработка виртуальной и дополненной реальности", реализуемых в рамках проекта "Университет FutureSkills".
14.	Технические средства навигации и управления движением : учебное пособие : в 2 ч. Ч. 1 / В. А. Авдеев [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 134 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 130 - 131 (22 назв.)
15.	Уголовно-процессуальное право (Уголовный процесс) : учебник. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2020. - 728 с. Большое внимание уделено международно-правовым актам, положениям Конституции РФ,

	решениям Европейского Суда по правам человека и Конституционного Суда РФ, которые гарантируют права и свободы человека при производстве по уголовному делу.
16.	Философия и культура информационного общества : девятая международная научно-практическая конференция (18 - 20 ноября 2021) : тезисы докладов. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 314 с. - Библиогр. в конце ст.
17	Цифровая метрология : учебное пособие / Ю. А. Антохина [и др.] ; ред. В. В. Окрепилов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 181 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 177 - 179 (36 назв.) Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Для студентов очной формы обучения по направлениям подготовки 27.03.01 "Стандартизация и метрология", 27.04.01 "Управление качеством". Может быть использовано для подготовки к чемпионатам FutureSkills в компетенции "Цифровая метрология".
18.	Интернет-маркетинг : учебное пособие / А. П. Ястребов, Л. В. Рудакова ; ред. А. С. Будагов ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. - Санкт-Петербург : Изд-во ГУАП, 2021. - 127 с. : табл. - Библиогр.: с. 124 - 125 (25 назв.) Аннотация: Пособие является результатом работы в рамках проекта по постановке компетенций FutureSkills в образовательную деятельность вузов. Дается понимание специфики маркетинговой деятельности, реализуемой в интернет-среде. Приводятся практические задания, контрольные вопросы и оценочные средства, позволяющие обучающимся самостоятельно закреплять пройденный материал и осваивать установленные образовательными программами высшего и среднего образования профессиональные компетенции, в том числе компетенции, определенные стандартами WorldSkills и FutureSkills. Для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки высшего образования: "Торговое дело", "Реклама и связи с общественностью", "Экономика", "Бизнес-информатика", "Менеджмент", "Прикладная информатика", а также обучающихся по специальности СПО "Реклама".