

**Реестр оборудования Межфакультетского технопарка универсальных педагогических компетенций**

№ п/п	Наименование оборудования
1.	Базовый конструктор для создания манипуляционных устройств
2.	Образовательный набор для изучения основ электроники и схемотехники, вычислительной техники и разработки программируемых моделей инженерных систем
3.	Образовательный набор для изучения основ микропроцессорной техники и систем реального времени
4.	Образовательный набор для изучения основ технологий беспроводной связи при разработке распределенных систем управления
5.	Оборудование для организации соревнований
6.	Пульт управления
7.	Механический конструктор с профессиональным контроллером
8.	Конструктор для сборки мобильного робота
9.	Ресурсный комплект механики
10.	Комплект для участия в соревнованиях
11.	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике
12.	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг
13.	Применит. оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 табло общестанционное
14.	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.
15.	Kramer C-НМ/НМ/PRO-6 1.8m
16.	Кабель USB 2.0 Тип А - А Kramer Electronics CUSB/AA-6 (96-0212006) 1.8m
17.	Кабель USB 2.0 Тип А - В Kramer Артикул: KR00014572 1.8m
18.	Патч-корд Rj-45 Cablexpert PP12-2M-RO UTP CAT5e RJ-45 2m
19.	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг в комплекте с колонкой
20.	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг
21.	Приставка кинопроекторная, унифицированная 16 мм, тип А221В Epson EB-L530U
22.	Короба пластмассовые шириной до 120 мм
23.	Кабель-канал (короб) "Legrand" 50x100 мм
24.	Заглушка торцевая - для односекционных кабель-каналов DLP 50x105 – белый 010700
25.	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке
26.	Розетка HDMI Mosaic 1 модуль, оборудована шнуром, белая 078778
27.	Розетка 1xRJ45 Cat.5 Mosaic 1 модуль, белый 076551
28.	Аудио-розетка Legrand Mosaic 078750
29.	Суппорт Mosaic - для кабель-каналов DLP с шириной крышки 65 мм - 6 модулей 010956
30.	Провод в коробах, сечением до 6 мм <sup>2</sup>
31.	Применит. провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий
32.	Кабель акустический Belsis 2x1.5 кв. мм Артикул: BW7706

33.	Кабель витая пара U/UTP 5е кат. 4 пары Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GY-305
34.	Кабель HDMI - HDMI Kramer C-НМ/НМ/PRO-35 10.6m
35.	Конструкции для установки приборов веб камеры panasonic AW-UE4, масса до 1 кг
36.	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг
37.	Применит. оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 табло общестанционное, интерактивные панели смарт SBIDMX275 - 2 шт, UNI 8002 BARCO 55'
38.	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1,5 м2 площадь основания оборудования 1516x932 ММ
39.	Применит. оборудование станций АРМ-20, АРЕ-13 табло интерактивного дисплея smart sbidmx265-v2 вес 41,6 кг общестанционное
40.	Применит. съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), для точки доступа wi-fi масса до 5 кг
41.	Конструкции для установки приборов для камеры повторной с функциями PTZ, масса: до 2 кг
42.	Камеры видеонаблюдения повторной с функциями PTZ на кронштейне
43.	Конструкции для установки приборов, кронштейн для камеры RVi-2NCD6034масса до 1 кг
44.	Камеры видеонаблюдения на кронштейне RVi-2NCD6034
45.	Конструкции для установки приборов, кронштейна камеры PTZ RVi-1NCZ40625-II (5.4-135) масса: до 2 кг
46.	Конструкции для установки приборов, кронштейна для камеры RVi-2NCF6038масса до 1 кг
47.	Конструкции для установки приборов, кронштейна для камеры RVi-NC4055F40масса до 1 кг
48.	Камеры видеонаблюдения RVi-NC4055F40: на кронштейне
49.	Провод в коробах, сечением до 6 мм2
50.	применит. Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий
51.	Кабель витая пара U/UTP 5е кат. 4 пары Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GY-305
52.	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5е GENERICA ITK CS3-1C5EU-G
53.	Применит. разделка и включение кабелей ТСВ емкостью: 5x2 при разделке одного кабеля пистолетом
54.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см
55.	применит. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных
56.	Монтажная пена ЗУБР 41140_z01 400 мл всесезонная
57.	Дисплей видеостены
58.	Многооконный процессор
59.	Дисплей
60.	Напольная стойка
61.	Матричный коммутатор
62.	Передатчик
63.	Приемник
64.	Беспроводной видеосендер
65.	Аккумуляторная батарея
66.	Зарядное устройство тип 1

67.	Система для совместной работы
68.	Планшет управления комплексом в комплекте с чехлом-клавиатурой
69.	Ноутбук Apple MacBook Pro
70.	ПК оператора TCN PC
71.	Монитор
72.	Мультимедийная трибуна
73.	PTZ камера
74.	Пульт управления PTZ камерами
75.	Видеомикшер
76.	Штатив для PTZ камеры
77.	Кабель тип 1
78.	Кабель тип 2
79.	Радиосистема тип 1
80.	Радиосистема тип 2
81.	Зарядное устройство тип 2
82.	Микрофонная стойка
83.	Аудиопроцессор
84.	Микшер
85.	Стейджбокс
86.	Акустическая система тип 1
87.	Акустическая система тип 2
88.	Акустическая система тип 3
89.	Усилитель мощности тип 1
90.	Усилитель мощности тип 2
91.	Акустическая система тип 4
92.	Световой прибор тип 1
93.	Световой прибор тип 2
94.	Световой прибор тип 3
95.	Световой прибор тип 4
96.	Кронштейн
97.	Световой прибор тип 5
98.	Световой прибор тип 6
99.	Контроллер управления светом
100.	Сплиттер
101.	Электрокарниз для занавеса

102	Комплект штор с электроприводом тип 1
103	Комплект штор с электроприводом тип 2
104	Процессор управления
105	Сетевой коммутатор
106	Межсетевой экран
107	Точка доступа
108	Лицензия
109	Система бесперебойного питания
110	Имидж-стойка цвет синий BarrierBelt
111	Аналоговый микшерный пульт тип 1
112	Аналоговый микшерный пульт тип 2
113	Акустическая система
114	Интерактивная панель тип 1
115	Интерактивная панель тип 2
116	Интерактивная панель тип 3
117	Интерактивная панель тип 4
118	Интерактивная система для совместной работы с изображением
119	Системный блок
120	Монитор
121	Сервер DELL Power Edge R440
122	Система хранения данных Dell EMC ME4012 Storage Array
123	Адаптер для сервера DELL Controller 405-AAES
124	Фрезерно-гравировальный станок. Микрон 4
125	Комплект оборудования для отображения информации
126	Камера
127	Интерактивный комплекс
128	WEB-камера
129	Шлем виртуальной реальности
130	Штатив для крепления внешних датчиков
131	Шлем виртуальной реальности
132	Система трекинга
133	Система позиционного трекинга
134	Очки дополненной реальности
135	Камера для работы с AR/VR
136	Камера 360 профессиональная

137	Камера 360 любительская
138	Учебная лаборатория ЛМИЛ для проведения экспериментов по основам генетики
139	Программно аппаратный комплекс топографического изучения строения организма
140	Набор Разрешающая способность глаза человека
141	Набор Частота восприятия человеческого уха и верхний порог слышимости
142	Набор Хроматографические процессы разделения: тонкослойная хроматография (ТСХ)
143	Набор Осмос - зависимость осмотического давления от концентрации
144	Атомные спектры двуэлектронных систем: He, Hg
145	Серия Бальмера/ Определение постоянной Ридберга
146	Построение фигур Хладни
147	Учебная лаборатория ЛМИЛ для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации
148	Ресурсный набор анализа материалов для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации
149	Съёмная рентгеновская вольфрамовая трубка (W tube)
150	Съёмная рентгеновская молибденовая трубка (Mo tube)
151	Ресурсный набор рентгеноструктурный анализ материалов для проведения экспериментов по лучевой диагностике и визуализации
152	Учебный набор для практикумов Альтернативные источники энергии. Все в одном
153	Учебно-демонстрационный комплекс изучения физиологии человека
154	Учебно-демонстрационный комплекс человеко-машинного взаимодействия
155	Учебный комплекс изучения инженерно-биологических систем
156	Учебный набор для практикумов Термальная энергия
157	Учебный набор для практикумов Технологии SmartGrid
158	Учебный набор для практикумов Гидроэнергетика
159	Учебный набор для практикумов Биотопливо
160	Ресурсный набор Нейронные сети с универсальным интерфейсом
161	Ресурсный набор Эффект Зеемана с электромагнитом
162	Ресурсный набор Удельный заряд электрона
163	Ресурсный набор Интерферометр Майкельсона
164	Ресурсный набор Кольца Ньютона с интерференционными фильтрами
165	Ресурсный набор Определение постоянной Планка при помощи фотоэффекта, разделение полос дифракционной решеткой
166	Ресурсный набор Изучение эффекта Холла в германиевом проводнике n- и p-тип
167	Ресурсный набор Элементарный заряд и опыт Милликена
168	Ресурсный набор Определение магнитного поля Земли
169	Ресурсный набор Диэлектрическая постоянная различных материалов
170	Ресурсный набор Лучеиспускаемость горячих тел. Куб Лесли
171	Ресурсный набор Двигатель Стирлинга

172	VR-штатив Insta360
173	Внешний аудиорекордер Zoom
174	VR - очки виртуальной реальности КТРУ 26.20.16.190-00000003 Skyworth
175	Комплект карт памяти SanDisk
176	Набор для изучения базовых основ робототехники Ардуино Эвольвектор
177	Набор для изучения Raspberry Pi Raspberry Pi Hello
178	Фотополимерная 3D-ручка 3Dali
179	Комплект для лабораторного практикума с осциллографом и генератором Rohde & Schwarz (R&S)
180	Паяльная станция 3 в 1 Lukey
181	Набор для сборки 3D принтера с дисплеем и подогревающей платформой Anycubic
182	Комплект измерительных приборов с мультиметром Mastech
183	Набор инструментов для электроники универсальный Pro'sKit
184	Ручка клеевая аккумуляторная Bosch
185	Лабораторный источник питания многоканальный QJE
186	Лупа на струбцине круглая Rexant
187	Программатор WizardProg
188	Конструктор мобильной платформы Лартмастер
189	Конструктор "Цифровая лаборатория" Набор Азбука электронщика - Цифровая лаборатория (МастерКит)
190	Комплект для сборки квадрокоптера с камерой DJI
191	Видеосервер
192	Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11
193	Оптический микроскоп
194	Камера для тринокулярных микроскопов
195	Швейная машина
196	Швейная машина
197	Вышивальная машина
198	Стационарный компьютер DEPO
199	Вычислительный кластер
200	Монитор
201	Устройство ввода информации графического вида
202	Набор: клавиатура и мышь (беспроводной)
203	Управляемая PTZ видеочамера
204	Штатив для PTZ видеочамеры
205	Видеосендер
206	Проектор

207	Автоматизированное проекционное полотно
208	Матричный коммутатор
209	Внешняя звуковая карта
210	Пассивный дерект бокс
211	Комплекс «Роботы»
212	Конструктор LEGO Education «Мой большой мир»
213	Конструктор «Городские жители» LEGO 45022
214	Конструктор LEGO Education PreSchool DUPLO «Городская жизнь»
215	Конструктор «Эмоциональное развитие ребенка» 45018
216	Конструктор «Сказочные и исторические персонажи» LEGO 9349
217	Конструктор «Декорации» LEGO 9385
218	Конструктор «Моя первая история. Базовый набор» 45005
219	Конструктор "Простые механизмы" 9689
220	Набор "Технология и основы механики" 9686
221	Ресурсный набор LEGO® Education SPIKE™ Prime
222	Комплект по Воскобовичу (Максимальный)
223	Интерактивный мобильный комплекс Magium
224	Парциальная программа финансового воспитания «Дети и денежные отношения»
225	Программный комплекс «Мерсибо Плюс (вер. 2) (USB, полная версия)
226	Программно-дидактический комплекс «Логомер 2» (USB, полная версия)
227	Театрально-анимационный блок "СОЮЗМУЛЬТ-ЭЛТИ"
228	Подвижная развивающая игра VAY TOY (Вей Той) "Слоги на дороге (пособие для логопеда)"
229	Подвижная развивающая игра VAY TOY (Вей Той) "Медовое сражение"
230	Подвижная развивающая игра VAY TOY (Вей Той) "Слоги"
231	Подвижная развивающая игра VAY TOY (Вей Той) "Логика"
232	Подвижная развивающая игра VAY TOY (Вей Той) "Форма.Цвет.Размер."
233	Большой комплект сенсомоторных игр Vay Toy
234	Подвижная развивающая игра VAY TOY "Хранимиры. Большой пожар"
235	Подвижная развивающая игра VAY TOY "Хранимиры. Вторая жизнь."
236	Комплект "К школе здоров"
237	Набор «Первые шаги в математику»
238	Комплект «Наука для дошколят»
239	Набор «Увлекательная математика»
240	Комплект по робототехнике "ТехноФантазёры"
241	Комплект по робототехнике «Икарёнок +»

242	Комплект по робототехнике «Икарёнок»
243	Робот Ботли. Игровой комплект (для класса)
244	ЛогоРобот Пчелка (Bee-Bot): Набор из 6 роботов+ 4 коврика 750x750
245	Робототехнический комплект Matatalab (Максимальный)
246	Образовательный набор «Катамаран на солнечной энергии»
247	Образовательный набор «Багги на солнечной энергии»
248	Набор для конструирования и проведения познавательных экспериментов по электричеству и магнетизму «Электромагнетизм»
249	Образовательный набор «Энергия воды»
250	Большой комплект из 2 планшетов и 48 карточек в контейнере ЛОГИКО-Малыш
251	Образовательный набор «Энергия ветра»
252	Образовательный набор «Свет и солнечная энергия»
253	Комплект игр для творчества и конструирования GIGO
254	Детская развивающая доска (полный комплект)
255	Комплект по робототехнике «Винтики и Шпунтики»
256	Образовательный набор «Робототехника для малышей: программирование и робототехника»
257	Базовый набор LEGO Education SPIKE Prime
258	Радиосистема с головным микрофоном и ручным передатчиком Shure
259	Трансляционная система Apart,
260	Трансляционная система Apart,
261	Усилитель мощности тип 1 Apart,
262	Усилитель мощности тип 2 Apart
263	Робототехнический комплекс (26.20.30.000-00000001 отсутствует в КТРУ)
264	Видеокамера тип 2 (КТРУ 26.40.33.110-00000012)
265	Видеокамера тип 3 (КТРУ 26.40.33.110-00000012)
266	Видеокамера тип 4 (КТРУ 26.40.33.110-00000012)
267	Видеокамера тип 5 (КТРУ 26.40.33.110-00000012)
268	Точка доступа (КТРУ 26.30.11.120-00000014)
269	Коммутатор (КТРУ 26.30.11.110-00000001)
270	Многофункциональное устройство (МФУ) (КТРУ 26.20.18.000-00000069)
271	Мнемосхема с металлической стойкой и кнопкой вызова помощи* «No name» – 32.99.52.190 - 00000005
272	Тактильная мнемосхема с интегрированной системой вызова помощи* «No name» – 32.99.52.190 - 00000008
273	Ноутбук Acer TravelMate P2 TMP215-53-34H4 NX.VPRER.00A
274	Ноутбук Acer TravelMate P2 TMP215-53-34H4 NX.VPRER.00A
275	Планшет Huawei MatePad Pro 128GB LTE Midnight Grey (MRX-AL09)
276	Ноутбук Acer TravelMate P2 TMP215-53-34H4 NX.VPRER.00A

277	Ноутбук Acer TravelMate P2 TMP215-53-34H4 NX.VPRER.00A
278	Лицензия на программный продукт Varvin Education (бессрочная)
279	Система коллективного отображения информации на основе видеостены на LCD панелях
280	Комплект для подключения системы коллективного отображения информации на основе видеостены на LCD
281	Видеокамера КТРУ 26.40.33.110-00000010
282	Тележка для хранения и зарядки ноутбуков (26.20.40.130 - КТРУ не применяется)
283	Специализированное (автоматизированное) рабочее место для слабовидящих и незрячих «No name»
284	Специализированное (автоматизированное) рабочее место для слабовидящих и незрячих «No name»
285	Специализированное (автоматизированное) рабочее место для слабослышащих и глухих «No name»
286	Специализированное (автоматизированное) рабочее место для слабослышащих и глухих «No name»
287	Специализированное (автоматизированное) рабочее место для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата «No name»
288	Специализированное (автоматизированное) рабочее место для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата «No name»
289	Долбежно-пазовальный станок
290	Станок точильно-шлифовальный
291	Лобиковый станок
292	Рейсмусовый станок
293	Сверлильный станок
294	Токарный станок по дереву
295	Верстак столярный
296	Индукционная петля портативная «No name»
297	Тестер для индукционной петли «No name»
298	Интерактивная панель со встраиваемым вычислительным блоком и стойкой «No name»
299	Индукционная стационарная система «No name»
300	Радиокласс (комплект) «No name»
301	Система визуально-акустического оповещения «Сурдоцентр» (комплект)
302	Информационный терминал с сенсорным экраном и голосовым синтезатором речи «No name»