

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных учебным планом	Наименование учебного кабинета, объекта для проведения практических занятий, объекта физической культуры и спорта: перечень оборудования, необходимого для реализации предмета, курса, раздела, дисциплины (модуля)	Адрес учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с указанием номера помещения в соответствии с документами БТИ	Реквизиты санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам
	<p>ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература</p>	<p><i>Кабинет русского языка</i> <i>Кабинет литературы</i> <i>Оборудование:</i> - доска меловая магнитная -1 шт.; персональный компьютер; мультимедийный проектор; выход в Интернет <i>Дидактические средства обучения (учебники, словари, дидактические пособия);</i> <i>Наглядно-иллюстративные средства обучения (плакаты, таблицы);</i> <i>Электронно-звуковые средства обучения</i></p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, Д22</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i> <i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>

		(видеофильмы)		
ОУД.04 История ОУД.08 Обществознание	Кабинет истории Кабинет обществознания Оборудование: - доска меловая магнитная – 1 шт.; - доска маркерная – 1 шт.; - телевизор «Samsung» - 1 шт.; - видеопроектор «Philips» - 1 шт.; Наглядно-иллюстративные средства обучения (стенды «Символика России», «История Таганрога в лицах», «Герои подполья», «Наш Таганрог», «Выдающиеся историки», набор плакатов, портретов); Электронно-звуковые средства обучения (видеофильмы)	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, А15	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.	
ОУД.09 Биология ОУД.10 География	Кабинет Биологии Кабинет Географии Оборудование: - доска меловая магнитная -1 шт.; Дидактические средства обучения (учебники,	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, А35	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.	

		<p>дидактические пособия, задания для разных видов оценочных средств);</p> <p><i>Наглядно-иллюстративные средства обучения</i> (плакаты, таблицы, комплект атласов, карта мира);  <i>Демонстрационное оборудование и приборы</i> (комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками; микроскоп; комплект коллекций демонстрационный)</p> <p><i>Технические средства обучения</i> персональный компьютер; мультимедийный проектор; выход в Интернет</p>		
ОУД.11 Математика	<p><i>Кабинет математики</i></p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- доска меловая магнитная – 1 шт.;</li> <li>- компьютер – 1 шт.;</li> </ul> <p><i>Дидактические средства обучения</i> (учебники, справочники, дидактические пособия);</p> <p><i>Наглядно-иллюстративные средства обучения</i> (стенды, набор плакатов, набор моделей круглых тел; призма наклоняющаяся с отвесом; модели многогранников)</p> <p><i>Электронные средства обучения</i> (презентации)</p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, Д21	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</p>	
ОУД.12 Физика	<p><i>Кабинет физики</i></p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер.	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое</i></p>	

	<p><i>Оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- доска меловая магнитная – 1 шт.;</li> <li>- компьютер – 2 шт.;</li> <li>- плазменная панель 53” Pioneer – 1 шт.;</li> <li>- принтер лазерный – 1 шт.;</li> <li>- комплект лабораторного оборудования на 12 обучающихся (амперметры, вольтметры, спектрометры, лабораторные макеты, установки для определения длины световой волны с помощью дифракционной решётки, психрометры, гигрометры);</li> </ul> <p><i>Электронные средства обучения (ПО Electronic Workbench)</i></p> <p><i>Дидактические средства обучения (учебники, справочники, дидактические пособия);</i></p> <p><i>Наглядно-иллюстративные средства обучения (плакаты, таблицы, портреты);</i></p> <p><i>Электронно-звуковые средства обучения (видеофильмы)</i></p>	Мечниковский, 5, А14	<p><i>заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М.</i> <i>000005.01.18 от</i> <i>18.01.2018 г.</i></p>
ОУД.07Химия	<p><i>Кабинет химии</i></p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеомаягнитофон – 1 шт.;</li> </ul>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, Д02	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М.</i></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютер – 1 шт.;</li> <li>- доска меловая магнитная – 1 шт.;</li> <li>- вытяжной шкаф – 1 шт.;</li> <li>- набор хим. реактивов и химической посуды для проведения опытов (для 15 обучающихся);</li> <li>- лабораторное оборудование для 15 обучающихся (штативы, колбы, мерные цилиндры, воронки, пробирки, капельницы, горелки, весы, сушильный шкаф, химические реактивы, прибор для изучения электропроводности растворов)</li> </ul> <p><i>Наглядно-иллюстративные средства обучения (стенды, плакаты)</i></p> <p><i>Электронно-звуковые средства обучения (комплект аудио- видеокурсов)</i></p>		000005.01.18 от 18.01.2018 г.
ОУД.13 Информатика	<p><i>Компьютерная лаборатория информатики</i></p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ноутбук – 1 шт.;</li> <li>- плазменная панель 53” Pioneer – 1 шт.;</li> <li>- доска магнитная – 1 шт.;</li> <li>- компьютеры учащихся – 11 шт.;</li> </ul> <p><i>Наглядно-иллюстративные средства обучения</i></p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, А36	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М.</i></p> <p><i>000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>	

	<p>(стенды, плакаты)</p> <p><i>Электронные средства обучения (презентации)</i></p> <p>Технические средства обучения (ТС):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютеры по количеству обучающихся;</li> <li>- локальная компьютерная сеть и глобальная сеть Интернет;</li> <li>- лицензионное системное и прикладное программное обеспечение;</li> <li>- лицензионное антивирусное программное обеспечение;</li> <li>- лицензионное специализированное программное обеспечение;</li> </ul> <p>мультимедиапроектор.</p>		
ОУД.14 Индивидуальный проект	<p><i>Лаборатория междисциплинарных курсов</i></p> <p><i>Оборудование:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеоплеер – 1 шт.;</li> <li>- компьютер – 1 шт.;</li> <li>- ноутбук – 1 шт.;</li> <li>- принтер – 1 шт.;</li> <li>- телевизор плазменный - 1 шт.;</li> </ul> <p><i>Наглядно-иллюстративные средства обучения (стенды, плакаты)</i></p> <p><i>Электронные средства обучения (презентации)</i></p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, А25	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>

<p>ОУД.03 Иностранный язык СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>	<p>кабинет иностранного языка:  - доска меловая магнитная;  - компьютер;  - принтер;  - мультимедийный проектор;  - комплект установочных элементов;  - магнитола;  - видеоконспекты: «Лондон», «Достопримечательности Лондона», «Oxford University Press Window on Britain»;  - аудиокурсы «Talking American» «In Britain»;  - аудиопособия: Е. Занина «95 устных тем», Ю. Голицынский «Spoken English»;  - видеоконспекты: «Под одной короной», «Экология», «Hello, English», «Америка», «ТОЕF  Мебель  Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)  Рабочее место преподавателя  Шкаф или полки для хранения учебной и методической литературы  ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)  (количество ядер – 4 - ОЗУ 8 ГБ - SSD 256 ГБ) с подключением к Интернет  УМК  Комплект учебно-методических материалов</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д23, Д33</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i>   № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</p>
<p>ОУД.06 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность</p>	<p>кабинет ОБЖ :  - учебный тир;  - электронный тир с тренажером для стрельбы;</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А22</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое</i></p>

	<p>жизнедеятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- костюмы химзащиты, комплекты противогазов;</li> <li>- автомат Калашникова АК-47 учебный – 2 шт.;</li> <li>- винтовка пневматическая МР-512-22 – 2шт.;</li> <li>- комплект учебно-наглядных пособий;</li> <li>- доска меловая магнитная;</li> <li>- плазменная панель 55”;</li> <li>- персональный компьютер;</li> <li>- МФУ А4;</li> </ul> <p>Мебель</p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Оборудование</p> <p>Индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)</p> <p>Общевойсковой защитный комплект</p> <p>Войсковые индивидуальные аптечки</p> <p>Сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)</p> <p>Перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)</p> <p>Медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)</p> <p>Грелка</p> <p>Жгут кровоостанавливающий</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет</p> <p>Шприц-тюбик одноразового пользования</p>		<p style="text-align: center;"><i>заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>
--	--------------------------	--	--	--

		<p>Носилки санитарные  компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет  мультимедиапроектор  УМК  видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)  нормативно-правовые документы  наборы плакатов по дисциплине</p>		
ОУД.05 Физическая культура СГ.04 Физическая культура	<p>Спортивный комплекс:  - стадион с элементами полосы препятствий;  - спортзал 18x10 м;  - тренажёрная комната 8x 3,5 м  - открытая спортивная площадка  - теннисный стол – 5  - ракетка – 4  - сетка для натяжения – 3  - баскетбольные бол. щиты с кольцами – 2 шт.  - баскетбольные большие мячи – 20 шт.  - волейбольные большие мячи – 20 шт.  - баскетбольные большие сетки – 2 шт.  - тренажёры – 4 шт.  - маты – 4 шт.  - рулетка, секундомеры, грамоты, ракетки и мячи для настольного тенниса, скакалки, эспандеры, медболы  Мебель</p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, спортзал, стадион	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i>  № 61.48.03.000 М.  000005.01.18 от  18.01.2018 г.</p>	

		<p>Рабочее место преподавателя  Вешалки для одежды  Стулья/скамейки  Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет  УМК:  Комплект учебно-методических материалов</p>		
<p>СГ.01 История России  СГ.05 Основы бережливого производства  СГ.06 Основы финансовой грамотности</p>	<p><i>Кабинет «Социально-экономических дисциплин»</i></p> <p><i>Мебель</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</li> <li>- Рабочее место преподавателя</li> <li>- полки для хранения учебной и методической литературы</li> <li>- доска меловая магнитная;</li> </ul> <p><i>ТС:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (количество ядер – 4 - ОЗУ 8 ГБ</li> <li>- SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI) с подключением к Интернет</li> <li>- плазменная панель 65”;</li> </ul> <p><i>УМК</i></p> <p>Комплект учебно-методических материалов</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А23</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>	

<p>ОП.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий</p> <p>ОП.02 Операционные системы и среды</p> <p>ОП.03 Архитектура аппаратных средств</p> <p>ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.05 Основы информационной безопасности</p> <p>ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования</p> <p>ОП.07 Компьютерные сети</p> <p>ОП.08 Управление ИТ-проектами</p> <p>ОП.09 Основы работы с информацией</p>	<p><i>Кабинет «Математических дисциплин»</i></p> <p><i>Мебель</i></p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Шкаф или полки для хранения учебной и методической литературы</p> <p>- доска меловая магнитная;</p> <p><i>ТС</i></p> <p>ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</p> <p>(количество ядер – 4 - ОЗУ 8 ГБ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI) с подключением к Интернет</p> <p>Мультимедийный проектор</p> <p>ЖК ТВ 55”</p> <p><i>УМК</i></p> <p>Комплект учебно-методических материалов</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А26</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>
<p>ОП.02 Операционные системы и среды</p> <p>ОП.05 Основы информационной безопасности</p> <p>ОП.07 Компьютерные сети</p>	<p><i>Лаборатория «Компьютерных сетей и основ информационной безопасности»</i></p> <p><i>Мебель</i></p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Шкаф для хранения учебной и методической литературы</p> <p>доска меловая магнитная;</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д11в</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>

		<p>ТС</p> <p>Сервер Supermicro 2-х процессорный Xeon 4 ядра 8 потоков 48Гб ОЗУ SATA 2x1Тб; Сервер Intel 2-х процессорный Xeon 2 ядра 4 потока 16Гб ОЗУ SATA 1Тб; ПК (Core i7, 16 Гб ОЗУ - SSD 256 Гб) – 12; Управляемые коммутаторы Layer 2, Layer 3 Cisco, D-Link, 3Com, HP; Маршрутизаторы Cisco, D-Link, TP-Link, Zyxel Keenetic, Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД;</p> <p>ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel(R) Core(TM) i7</li> <li>- количество физических ядер - 8</li> <li>- количество потоков - 16</li> <li>- 16 Гб ОЗУ - SSD 256 Гб - графический адаптер с HDMI</li> <li>- монитор 24"</li> </ul> <p>ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel(R) Core(TM) i7</li> <li>- количество физических ядер - 8</li> <li>- количество потоков - 16</li> <li>- 16 Гб ОЗУ - SSD 256 Гб - графический адаптер с HDMI</li> <li>- монитор 24"</li> </ul> <p>Мультимедийный проектор Аудио- и видеоборудование УМК Комплект учебно-методических материалов</p>		
	ОП.06 Основы алгоритмизации	<p><i>Лаборатория «Алгоритмизации и</i></p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/	Санитарно-эпидемиологическое

	и программирования	<p><i>программирования»</i></p> <p><i>Мебель</i>  Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)  Рабочее место преподавателя  Шкаф или полки для хранения учебной и методической литературы  доска меловая магнитная;  ТС  ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (Core i3, 8 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI - монитор 24")  ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся (Core i3, 8 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - монитор 24");  Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД;  Мультимедийный проектор  Аудио- и видеоборудование  УМК  Комплект учебно-методических материалов</p>	пер. Мечниковский, 5, А12	<p><i>заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>
	ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных	<p><i>Лаборатория «Проектирования и разработки баз данных»</i></p> <p><i>Мебель</i>  Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)  Рабочее место преподавателя  Шкаф и полки для хранения учебной и методической литературы  доска меловая магнитная;</p>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А366	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>

		<p>ТС</p> <p>Сервер Supermicro 4-х процессорный Xeon 24 ядра 48 потоков 512Гб ОЗУ SATA Nvme 2x1Тб SATA SSD 8x3,8Тб;</p> <p>ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel(R) Core(TM) i7</li> <li>- количество физических ядер - 12</li> <li>- количество потоков - 20</li> <li>- 32 Гб ОЗУ - SSD 1 Тб - графический адаптер NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb</li> <li>- монитор 27" 2К</li> </ul> <p>ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel(R) Core(TM) i7</li> <li>- количество физических ядер - 12</li> <li>- количество потоков - 20</li> <li>- 32 Гб ОЗУ - SSD 1 Тб - графический адаптер NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb</li> <li>- монитор 27" 2К</li> </ul> <p>ЖК Smart TV 75"</p> <p>Ноутбук преподавателя</p> <p>Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД;</p> <p>УМК</p> <p>Комплект учебно-методических</p>		
ОП.02 Операционные системы и среды	Лаборатория «Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств»	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д11в	Санитарно-эпидемиологическое заключение	
ОП.03 Архитектура аппаратных средств	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)		№ 61.48.03.000 М.	

<p>ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Рабочее место преподавателя</p>		<p>000005.01.18 от 18.01.2018 г.</p>
<p>ОП.08 Управление ИТ-проектами</p>	<p>Шкаф для хранения учебной и методической литературы</p>		
<p>ОП.09 Основы работы с информацией</p>	<p>доска меловая магнитная;</p>		
<p>ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных</p>	<p>ТС</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>Сервер Supermicro 2-х процессорный Intel Xeon 48Гб ОЗУ; ПК (Core i7, 16 Гб ОЗУ - SSD 256 Гб) – 12; Управляемые коммутаторы Layer 2, Layer 3 Cisco, D-Link, 3Com, HP; Маршрутизаторы Cisco, D-Link, TP-Link, Zyxel Keenetic, Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД;</p>		
<p>ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных</p>	<p>ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- Intel(R) Core(TM) i7</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- количество физических ядер - 8</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- количество потоков - 16</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- 16 Гб ОЗУ - SSD 256 Гб - графический адаптер с HDMI</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- монитор 24”</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- Intel(R) Core(TM) i7</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- количество физических ядер - 8</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- количество потоков - 16</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- 16 Гб ОЗУ - SSD 256 Гб - графический адаптер с HDMI</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>- монитор 24”</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>Мультимедийный проектор</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>Аудио- и видеоборудование</p>		
<p>ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения</p>	<p>Набор комплектующих ПК (Корпуса, БП, Мат.платы, Жесткие диски, Видеодаптеры, Модули памяти)</p>		

		УМК Комплект учебно-методических материалов		
ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	<p><i>Лаборатория «Разработки и интеграции программных решений»</i></p> <p><i>Мебель</i></p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Шкаф и полки для хранения учебной и методической литературы</p> <p>доска меловая магнитная;</p> <p><i>ТС</i></p> <p>Сервер Supermicro 4-х процессорный Xeon 24 ядра 48 потоков 512Гб ОЗУ SATA Nvme 2x1Тб SATA SSD 8x3,8Тб;</p> <p>ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</p> <p>с подключением к Интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel(R) Core(TM) i7</li> <li>- количество физических ядер - 12</li> <li>- количество потоков - 20</li> <li>- 32 ГБ ОЗУ - SSD 1 ТБ - графический адаптер NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb</li> <li>- монитор 27" 2К</li> </ul> <p>ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel(R) Core(TM) i7</li> <li>- количество физических ядер - 12</li> <li>- количество потоков - 20</li> <li>- 32 ГБ ОЗУ - SSD 1 ТБ - графический адаптер</li> </ul>	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А36б	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>	

		<p>NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb  - монитор 27" 2К  ЖК Smart TV 75"  Ноутбук преподавателя  Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД;  УМК  Комплект учебно-методических материалов</p>		
ПМ.03 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	<p>Лаборатория «Веб-разработка»  Мебель  Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)  Рабочее место преподавателя  Шкаф и полки для хранения учебной и методической литературы  доска меловая магнитная;  ТС  Сервер Supermicro 4-х процессорный Xeon 24 ядра 48 потоков 512Гб ОЗУ SATA Nvme 2x1Тб SATA SSD 8x3,8Тб;  ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)  с подключением к Интернет  - Intel(R) Core(TM) i7  - количество физических ядер - 12  - количество потоков - 20  - 32 ГБ ОЗУ - SSD 1 ТБ - графический адаптер NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb  - монитор 27" 2К  ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)  по количеству обучающихся  - Intel(R) Core(TM) i7</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А36б</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i>   № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- количество физических ядер - 12</li> <li>- количество потоков - 20</li> <li>- 32 ГБ ОЗУ - SSD 1 ТБ - графический адаптер NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb</li> <li>- монитор 27” 2К</li> <li>ЖК Smart TV 75”</li> <li>Ноутбук преподавателя</li> <li>Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД;</li> <li>УМК</li> <li>Комплект учебно-методических материалов</li> </ul>		
<p>ПМ.04 Разработка встраиваемого программного обеспечения</p>	<p><i>Лаборатория «Разработки встраиваемого программного обеспечения»</i></p> <p>Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Шкаф и полки для хранения учебной и методической литературы</p> <p>ТС</p> <p>Сервер HP Proliant 2-х процессорный Xeon 2 ядра 4 потока 16Гб ОЗУ SATA 1Тб; Сервер Supermicro 1 процессорный P4 8Гб ОЗУ SCSI 2x72Гб;</p> <p>ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (Core i3, 8 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI - монитор 24”)</p> <p>ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся (Core i3, 8 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - монитор 24”)</p> <p>Мультимедийный проектор</p> <p>Наборы для программирования: Arduino UNO R3</p> <p>Отладочные платы: MiKCont STM32F103 (ARM</p>	<p>347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д11</p>	<p><i>Санитарно-эпидемиологическое заключение</i></p> <p><i>№ 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.</i></p>

	<p>Cortex-M3, 72 МГц, 64 КБ Flash, 20 GPIO, отладка по SWD, питание 3.3/5В)</p> <p>Микропроцессоры: K1986BE92QI (32-разрядный МК, ядро ARM Cortex-M3, 80 МГц, 128 КБ Flash, 8 КБ RAM)</p> <p>Контроллеры: STM32, Arduino UNO, ОВЕН ПЛК110 (ЦП 100 МГц, 32 входа/выхода, поддержка Modbus, Ethernet, RS-485)</p> <p>Инструменты: логический анализатор ЛА-М3 (8 каналов, 100 МГц, USB 2.0, поддержка SPI/I2C/UART)</p> <p><i>УМК</i></p> <p>Комплект учебно-методических материалов</p>		
--	--	--	--