Приложение 3 к ППССЗ по специальности

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
	ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература	Кабинет русского языка Кабинет литературы Оборудование: - доска меловая магнитная -1 шт.; персональный компьютер; мультимедийный проектор; выход в Интернет Дидактические средства обучения (учебники, словари, дидактические пособия); Наглядно-иллюстративные средства обучения	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, Д22	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
		(плакаты, таблицы); Электронно-звуковые средства обучения (видеофильмы)		

2	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, A15	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
3	ОУД.09 Биология ОУД.10 География	Кабинет Биологии Кабинет Географии Оборудование: - доска меловая магнитная -1 шт.; Дидактические средства обучения (учебники, дидактические пособия, задания для разных	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, A35	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

		видов оценочных средств); Наглядно-иллюстративные средства обучения (плакаты, таблицы, комплект атласов, карта мира); Демонстрационное оборудование и приборы (комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками; микроскоп; комплект коллекций демонстрационный) Технические средства обучения персональный компьютер; мультимедийный проектор; выход в Интернет		
4	ОУД.11Математика	Кабинет математики Оборудование: - доска меловая магнитная — 1 шт.; - компьютер — 1 шт.; Дидактические средства обучения (учебники, справочники, дидактические пособия); Наглядно-иллюстративные средства обучения (стенды, набор плакатов, набор моделей круглых тел; призма наклоняющаяся с отвесом; модели многогранников) Электронные средства обучения (презентации)	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, Д21	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
5	ОУД.12 Физика	Кабинет физики	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5,	Санитарно- эпидемиологическое

		Оборудование:	A14	заключение
		- доска меловая магнитная – 1 шт.;		№ 61.48.03.000 M. 000005.01.18 om
		- компьютер – 2 шт.;		18.01.2018 г.
		- плазменная панель 53" Pioneer – 1 шт.;		
		- принтер лазерный – 1 шт.;		
		- комплект лабораторного оборудования на 12		
		обучающихся (амперметры, вольтметры,		
		спектроскопы, лабораторные макеты, установки		
		для определения длины световой волны с		
		помощью дифракционной решётки,		
		психрометры, гигрометры);		
		Электронные средства обучения (ПО Electronic Workbench)		
		Дидактические средства обучения (учебники, справочники, дидактические пособия);		
		Наглядно-иллюстративные средства обучения (плакаты, таблицы, портреты);		
		Электронно-звуковые средства обучения (видеофильмы)		
6	ОУД.07Химия	Кабинет химии	347900, Ростовская область, г.	Санитарно-
		Оборудование:	Таганрог, пер. Мечниковский, 5, Д02	эпидемиологическое заключение
		- видеомагнитофон – 1 шт.;		№ 61.48.03.000 M.

		- компьютер — 1 шт.; - доска меловая магнитная — 1 шт.; - вытяжной шкаф — 1 шт.; - набор хим. реактивов и химической посуды для проведения опытов (для 15 обучающихся); - лабораторное оборудование для 15 обучающихся (штативы, колбы, мерные цилиндры, воронки, пробирки, капельницы, горелки, весы, сушильный шкаф, химические реактивы, прибор для изучения электропроводности растворов) Наглядно-иллюстративные средства обучения (стенды, плакаты) Электронно-звуковые средства обучения (комплект аудио- видеокурсов)		000005.01.18 от 18.01.2018 г.
7	ОУД.13 Информатика	Компьютерная лаборатория информатики Оборудование: - ноутбук — 1 шт.; - плазменная панель 53" Pioneer — 1 шт.; - доска магнитная — 1 шт.; - компьютеры учащихся — 11 шт.; Наглядно-иллюстративные средства обучения	347900, Ростовская область, г. Таганрог, пер. Мечниковский, 5, A36	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

8 ОУД.14 Индивидуалы	(стенды, плакаты) Электронные средства обучения (презентации) Технические средства обучения (ТС): - компьютеры по количеству обучающихся; - локальная компьютерная сеть и глобаль сеть Интернет; - лицензионное системное и приклад программное обеспечение; - лицензионное антивирусное программ обеспечение; - лицензионное специализирован программное обеспечение; мультимедиапроектор. ный проект Лаборатория междисциплинарных курсов Оборудование: - видеоплеер — 1 шт.; - компьютер — 1 шт.; - ноутбук — 1 шт.; - принтер — 1 шт.; - телевизор плазменный - 1 шт.; Наглядно-иллюстративные средства обучения (стенды, плакаты) Электронные средства обучения (презентации)	тно	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
----------------------	--	-----	---

9	ОУД.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	кабинет иностранного языка: - доска меловая магнитная; - компьютер; - принтер; - мультимедийный проектор; - комплект установочных элементов; - магнитола; - видеокомплекты: «Лондон», «Достопримечательности Лондона», «Oxford University Press Window on Britain»; - аудиокурсы «Talking American» «In Britain»; - аудиопособия: Е. Занина «95 устных тем», Ю. Голицынский «Spoken English»; - видеокомплекты: «Под одной короной», «Экология», «Hello, English», «Америка», «ТОЕГ 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	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д23, Д33	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
10	ОУД.06 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность	кабинет Основ Безопасности и защиты Родины; кабинет Безопасности жизнедеятельности:	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A22	Санитарно- эпидемиологическое

		1
жизнедеятельности	- учебный тир;	заключение
	- электронный тир с тренажером для стрельбы;	№ 61.48.03.000 M.
	- костюмы химзащиты, комплекты противогазов;	000005.01.18 om
	- автомат Калашникова АК-47 учебный – 2 шт.;	18.01.2018 z.
	- винтовка пневматическая MP-512-22 – 2шт.;	10.01.2010 2.
	- комплект учебно-наглядных пособий;	
	- доска меловая магнитная;	
	- плазменная панель 55";	
	- персональный компьютер;	
	- МФУ А4;	
	Мебель	
	Посадочные места по количеству обучающихся	
	(столы, стулья)	
	Рабочее место преподавателя	
	Оборудование	
	Индивидуальные средства защиты (респираторы,	
	противогазы, ватно-марлевые повязки)	
	Общевойсковой защитный комплект	
	Войсковые индивидуальные аптечки	
	Сумки и комплекты медицинского имущества	
	для оказания первой медицинской, доврачебной	
	помощи (сумка СМС)	
	Перевязочные средства (бинты, лейкопластыри,	
	вата медицинская компрессная, косынка	
	медицинская (перевязочная), повязка	
	медицинская большая стерильная, повязка	
	медицинская малая стерильная)	
	Медицинские предметы расходные (булавка	
	безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	
	Грелка	
	Жгут кровоостанавливающий	
1		l l

		Индивидуальный перевязочный пакет Шприц-тюбик одноразового пользования 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		
11	ОУД.05 Физическая культура СГ.04 Физическая культура	Спортивный комплекс: - стадион с элементами полосы препятствий; - спортзал 18х10 м; - тренажёрная комната 8х 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 тренажёры — 4 шт рулетка, секундомеры, грамоты, ракетки и мячи	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, спортзал, открытая спортивная площадка; 347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Спортивная, 2а, Стадион «Торпедо» (договор безвозмездного пользования № 3/Б от 08.09.2025 г.)	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

		для настольного тенниса, скакалки, эспандеры, медболы Мебель 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		
12	СГ.01 История России СГ.05 Основы бережливого производства СГ.06 Основы финансовой грамотности	Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Мебель - посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) - Рабочее место преподавателя - полки для хранения учебной и методической литературы - доска меловая магнитная; ТС: - ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) (количество ядер – 4 - ОЗУ 8 ГБ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI) с подключением к Интернет - плазменная панель 65"; УМК	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A23	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

		Комплект учебно-методических материалов		
13	аппарат в отрасли информационных технологий ОП.02 Операционные системы и среды ОП.03 Архитектура аппаратных средств	Меоель 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) (количество ядер – 4 - ОЗУ 8 ГБ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI) с подключением к Интернет Мультимедийный проектор	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A26	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
	ОП.02 Операционные системы и среды ОП.05 Основы информационной безопасности ОП.07 Компьютерные сети	информационной безопасности»	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д11в	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

литературы доска меловая магнитная; TC Сервер Supermicro 2-х процессорный Xeon 4 ядра 8 потоков 48Гб ОЗУ SATA 2x1Тб; Сервер Intel 2х процессорный Хеоп 2 ядра 4 потока 16Гб ОЗУ SATA 1Tб; 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; ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет - Intel(R) Core(TM) i7 - количество физических ядер - 8 - количество потоков - 16 - 16 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер c HDMI - монитор 24" ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся - Intel(R) Core(TM) i7 - количество физических ядер - 8 - количество потоков - 16 - 16 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер c HDMI - монитор 24" Мультимедийный проектор Аудио- и видеооборудование УМК Комплект учебно-методических материалов

14	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	Паборатория «Алгоритмизации и программирования» Мебель 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) (Соге іЗ, 8 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI - монитор 24") ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся (Соге іЗ, 8 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - монитор 24"); Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД; Мультимедийный проектор Аудио- и видеооборудование	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A12	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
15	ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных	УМК Комплект учебно-методических материалов Лаборатория «Проектирования и разработки баз данных»	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, А366	Санитарно- эпидемиологическое заключение
	ous outmoux	Мебель Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) Рабочее место преподавателя Шкаф и полки для хранения учебной и методической литературы		Nº 61.48.03.000 M. 000005.01.18 om 18.01.2018 ε.

16		доска меловая магнитная; <i>TC</i> Сервер Supermicro 4-х процессорный Xeon 24 ядра 48 потоков 512Гб ОЗУ SATA Nvme 2х1Тб SATA SSD 8х3,8Тб; 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 - количество физических ядер - 12 - количество потоков - 20 - 32 ГБ ОЗУ - SSD 1 ТБ - графический адаптер NVIDIA GeForce RTX3060 12Gb - монитор 27" 2К ЖК Smart TV 75" Ноутбук преподавателя Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД; УМК Комплект учебно-методических	2.47000 P	
	ОП.02 Операционные системы и среды ОП.03 Архитектура		347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, Д 11в	Санитарно- эпидемиологическое заключение

аппаратных средств ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08 Управление ИТ- проектами ОП.09 Основы работы с информацией ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) Рабочее место преподавателя Шкаф для хранения учебной и методической литературы доска меловая магнитная; ТС 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 Сіѕсо, D-Link, ЗСот, НР; Маршрутизаторы Сіѕсо, D-Link, ТР-Link, Zyxel Keenetic, Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД; ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к Интернет - Intel(R) Core(TM) i7 - количество физических ядер - 8 - количество потоков - 16 - 16 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI - монитор 24" ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся - Intel(R) Core(TM) i7 - количество физических ядер - 8 - количество потоков - 16 - 16 ГБ ОЗУ - SSD 256 ГБ - графический адаптер с HDMI - монитор 24" Мультимедийный проектор Аудио- и видеооборудование Набор комплектующих ПК (Корпуса, БП,	№ 61.48.03.000 M. 000005.01.18 om 18.01.2018 г.

		Мат.платы, Жесткие диски, Видеодаптеры, Модули памяти) УМК Комплект учебно-методических материалов		
17	ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Лаборатория «Разработки и интеграции программных решений» 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 Хеоп 24 ядра 48 потоков 512Гб ОЗУ SATA Nvme 2х1Тб SATA SSD 8х3,8Тб; 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 - количество физических ядер - 12	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A366	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

		- количество потоков - 20 - 32 ГБ ОЗУ - SSD 1 ТБ - графический адаптер 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		
18	ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем	Лаборатория «Разработки информационных систем» 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 Хеоп 24 ядра 48 потоков 512Гб ОЗУ SATA Nvme 2х1Тб SATA SSD 8х3,8Тб; 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	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A366	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 M. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

		ПК (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) по количеству обучающихся - 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 ЖК Smart TV 75" Ноутбук преподавателя Локальная сеть с доступом в ЦОС ЕСПД; УМК Комплект учебно-методических материалов		
19	Самостоятельная работа	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет: - учебная литература 51005 экз., - доступ к Электронной библиотечной системе ВООК.ru. (Договор № 18516385 от 8.11.2024)	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A04	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.
20	Внеучебная общекультурная и воспитательная работа; профориентационная работа	Актовый зал: LED-панель; DVD, видеопроектор; мультимедийный комплект; ноутбук, принтер; трибуна переносная; переносные рекламные стенды; набор концертного оборудования (колонки акустические 0.5 кВт со стойками-2, усилитель концертный 2 кВт, эквалайзер 20-ти полосный, микрофоны концертные Tsure-6, микрофоны беспроводные головные — 2, стойки	347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Петровская, 71/ пер. Мечниковский, 5, A36	Санитарно- эпидемиологическое заключение № 61.48.03.000 М. 000005.01.18 от 18.01.2018 г.

микрофонные — 2); набор музыкальных инструментов для духового военно-морского оркестра на 40 чел и комплект летней и зимней парадной военно-морской формы		
--	--	--