



## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

региональной олимпиады

профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей

10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ специальностям СПО:

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем;

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

### Инвариантная часть

Вид выполняемой работы	Наличие компьютерной программы для тестирования (наименование)	Наличие специального оборудования (наименование)	Наличие специального места выполнения задания (учебный кабинет, лаборатория, иное)
Согласно заданию	<ul style="list-style-type: none"> <li>- гипервизор VirtualBox или аналог;</li> <li>- дистрибутив ОС</li> </ul>	Компьютер с характеристиками: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Процессор - IntelCore i9 - 9900</li> <li>- Оперативная память - 32 gb</li> <li>- SSD M2 512 Gb.</li> </ul>	Компьютерный класс (классы) или другие специализированные лаборатории (кабинеты), в которых размещаются персональные компьютеры, объединенные в обособленную локальную вычислительную сеть, с возможностью использования ресурсов сети Интернет

**Вариативная часть. Специальность 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем, специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.**

Наименование задания / задачи	Наличие прикладной компьютерной программы (наименование)	Наличие специального оборудования (наименование)	Наличие специальных инструментов (наименование)	Наличие материалов (наименование)	Наличие специального места выполнения задания (лаборатория, мастерская, цех, полигон (образовательной организации, учебного центра, ресурсного центра, организации, предприятия, иное)
Согласно заданию	<ul style="list-style-type: none"> <li>– MySQLServer 8.0;</li> <li>– LibreOffice;</li> <li>– гипервизор VirtualBox или аналог;</li> <li>– ОС Windows Server 2019 или аналог;</li> <li>– ПО ViPNet Administrator;</li> <li>– ПО ViPNet Coordinator;</li> <li>– ПО ViPNet Client;</li> </ul>	<p>Компьютер с характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Процессор - IntelCore i7 8700</li> <li>– Оперативная память - 32 gb</li> <li>–SSD M2 512 Gb.</li> </ul>			<p>Компьютерный класс (классы) или другие специализированные лаборатории (кабинеты), в которых размещаются персональные компьютеры, объединенные в обособленную локальную вычислительную сеть, с возможностью использования ресурсов сети Интернет</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- ПИО ViPNet Policy Manager;</li><li>- Secret Net Studio8.11</li></ul>				
--	--	--	--	--	--