

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РОСТОВСКИЙ – НА - ДОНУ КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»

Согласовано на заседании  
Педагогического совета колледжа  
Протокол №1 от 30.08. 2022 г.

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «РКСИ»

Принято с учетом мнения  
родительского комитета  
(законных представителей)  
несовершеннолетних обучающихся

\_\_\_\_\_ С.Н. Горбунов

Принято с учетом мнения  
студенческого Совета

Введено в действие приказом от  
«31» августа 2022 г. № 161-ОВ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ**

*по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование*

Согласовано с работодателем:  
зам. Начальника отдела эксплуатации  
информационных систем, технических  
средств и каналов связи УФРС кадастра и  
картографии РО

\_\_\_\_\_ В.Ю. Батий

«30» августа 2022

2022 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ  
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ  
ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**РАЗДЕЛ 4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**2022 г.**

**РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ**

Название	Содержание
Наименование программы	Рабочая программа воспитания по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
Основания для разработки программы	<p>Настоящая программа разработана на основе следующих нормативных правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Конституция Российской Федерации;</li> <li>– Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;</li> <li>– Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» (далее – ФЗ-304);</li> <li>– распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 г. № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021–2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года;</li> <li>– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1548;</li> <li>– приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022 о регистрации в государственном реестре примерных основных образовательных программ – Примерная основная образовательная программа по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утверждена ФУМО по УГПС 09.00.00 от 15 июля 2021;</li> <li>– Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;</li> <li>– Приказ Минтруда России от 10.01.2017 № 10н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области воспитания»;</li> <li>– Областной закон Ростовской области от 14.11.2013 № 26-ЗС «Об образовании в Ростовской области»;</li> <li>– Областной закон Ростовской области от 06.05.2016 № 528-ЗС «О патриотическом воспитании граждан Ростовской области»;</li> <li>– Областной закон Ростовской области от 25.12. 2014 № 309-ЗС «О государственной молодежной политике в Ростовской области»;</li> <li>– Областной закон Ростовской области от 29.12.2016 № 933- ЗС «О профилактике правонарушений на территории Ростовской области»;</li> <li>– Областной закон Ростовской области от 16.12.2009 № 346 –ЗС «О мерах по предупреждению причинения вреда здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию»;</li> <li>– Областной закон Ростовской области от 12.05.2009 № 218-ЗС «О противодействии коррупции в Ростовской области»;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– постановление Правительства Ростовской области от 19.02.2015 № 123 «Об утверждении Концепции формирования у детей и молодежи Ростовской области общероссийской гражданской идентичности»;</li> <li>– постановление Правительства Ростовской области от 25.04.2019 № 288 «Об утверждении Концепции развития добровольчества (волонтерства) в Ростовской области до 2025 года»;</li> <li>– Концепция государственной национальной политики в Ростовской области – утверждена протоколом расширенного заседания Консультационного совета по межэтническим отношениям при Губернаторе Ростовской области от 04.11.2017 № 2;</li> <li>– Концепция формирования антинаркотической культуры личности в Ростовской области - утверждена решением антинаркотической комиссии Ростовской области от 18.12.2008;</li> <li>– приказ министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 10 июня 2021 № 546 «Об утверждении региональной программы развития воспитания»;</li> <li>– Устав ГБПОУ РО «РКСИ».</li> </ul>
Цель программы	Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике.
Сроки реализации программы	на базе среднего общего образования в очной форме – 2 года 10 месяцев.
Исполнители программы	Директор, заместитель директора по УВР, курирующий воспитательную работу, классные руководители, преподаватели, сотрудники учебной части, заведующие отделением, педагог-психолог, тьютор, педагог-организатор, социальный педагог, члены Студенческого совета, представители родительского комитета, представители организаций - работодателей

Рабочая программа воспитания разработана с учетом преимущества целей и задач Примерной программы воспитания для общеобразовательных организаций, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (утв. Протоколом заседания УМО по общему образованию Минпросвещения России № 2/20 от 02.06.2020 г.).

Согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ в редакции Федерального закона от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ: «воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

В процессе реализации Рабочей программы воспитания педагогический коллектив ГБПОУ РО «РКСИ» осуществляет формирование у обучающихся чувства патриотизма,

гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде, бережного отношения к здоровью, эстетических чувств и уважения к ценностям семьи, является обязательным.

<p align="center"><b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b></p>	<p align="center"><b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b></p>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 10

безопасности, в том числе цифровой.	
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации	ЛР 13
Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм	ЛР 14
Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.	ЛР 15
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации (Ростовская область)</b>	
Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс;	ЛР16
Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде;	ЛР17
Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях;	ЛР18
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями (при наличии)</b>	
Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению	ЛР 19
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику	ЛР 20
Гармонично, разносторонне развитый, активно выражающий отношение к преобразованию общественных пространств, промышленной и технологической эстетике предприятия, корпоративному дизайну, товарным знакам.	ЛР 21
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	ЛР 22
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса</b>	
Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.	ЛР 23

**Планируемые личностные результаты  
в ходе реализации образовательной программы**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование профессионального модуля, учебной дисциплины</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8,
ОГСЭ.02	История	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6,
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЛР 15
ОГСЭ.04	Физическая культура	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 9,
ОГСЭ.05	Психология общения	ЛР 3, ЛР 8, ЛР 12
<b>ЕН</b>	<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ЛР 13-ЛР-15
ЕН.02	Дискретная математики	ЛР 13-ЛР-15
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЛР 13-ЛР-15
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.03	Информационные технологии	ЛР 4
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 11
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ЛР 3, ЛР 5, ЛР 7,

ОПЦ.07	Экономика отрасли	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ЛР 4,
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.10	Основы электротехники	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.12	Основы теории информации	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.13	Технология физического уровня передачи данных	ЛР 13-ЛР-15
ОПЦ.14	Электронная техника	ЛР 4, ЛР13-ЛР-14
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности	ЛР 4, ЛР13-ЛР-14
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	
<b><i>ПМ.01</i></b>	<b><i>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</i></b>	
МДК.01.01	Компьютерные сети	ЛР 4, ЛР13
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ЛР 4, ЛР13
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	ЛР 4, ЛР13
УП.01.01	Учебная практика	ЛР 4, ЛР13
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЛР 4, ЛР13
<b><i>ПМ.02</i></b>	<b><i>Организация сетевого администрирования</i></b>	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ЛР 4, ЛР13-ЛР-14
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ЛР 4, ЛР13-ЛР-14
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ЛР 4, ЛР13-ЛР-14
УП.02.01	Учебная практика	ЛР 4, ЛР13
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЛР 4, ЛР13

<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	<b>ЛР 4, ЛР13</b>
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	<b>ЛР16</b>
УП.03.01	Учебная практика	<b>ЛР19</b>
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	<b>ЛР 4, ЛР13</b>

## **РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Оценка достижения обучающимися личностных результатов проводится в рамках контрольных и оценочных процедур, предусмотренных настоящей программой.

Комплекс примерных критериев оценки личностных результатов обучающихся:

- демонстрация интереса к будущей специальности
- оценка собственного продвижения, личностного развития;
- положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;
- ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;
- проявление высокопрофессиональной трудовой активности;
- участие в исследовательской и проектной работе;
- участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях;
- соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;
- конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде;
- демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа;
- готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;
- сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении;
- проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;
- проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону;
- отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;
- отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;
- участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;

- добровольческие инициативы по поддержки инвалидов и престарелых граждан;
- проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;
- демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии;
- демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся;
- проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;
- участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;
- проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности.

<b>Личностные результаты</b>	<b>Критерии оценки личностных результатов обучающихся</b>	<b>Формы и методы контроля оценки личностных результатов</b>
ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>–соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;</li> <li>–конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде;</li> <li>–демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа;</li> <li>–готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</li> <li>–сформированность гражданской позиции; участие в волонтерском движении;</li> <li>–проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;</li> <li>–проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону;</li> <li>–отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;</li> <li>–отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализ соблюдения норм и правил поведения, принятых в колледже, обществе, профессиональном сообществе;</li> <li>анализ самооценки событий обучающимися;</li> <li>педагогический и психологический мониторинг;</li> <li>анализ проявления обучающимися качеств своей личности: оценка поступков, осознание своей жизненной позиции, культурного выбора, мотивов личностных целей;</li> <li>анализ портфолио.</li> </ul>

	межнациональной, межрелигиозной почве;	
ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 13,	–участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях;	мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания обучающимися;  экспертная оценка деятельности.
ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15,	–участие в исследовательской и проектной работе; –участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; –участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах;	мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания обучающимися;  экспертная оценка деятельности;  анализ участия в проектах, конкурсах профессионального мастерства, предметных олимпиадах, проектах, выполнения творческих заданий.
ЛР 09, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 12, ЛР 15,	–проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; –демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; –демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся;	анализ проявления обучающимися качеств: оценка поступков, осознание своей жизненной позиции, культурного выбора, мотивов личностных целей;  анализ участия в общественной жизни колледжа и ближайшего социального окружения, общественно-полезной деятельности.
ЛР 3, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15, ЛР16-ЛР 18, ЛР19-ЛР 23	–демонстрация интереса к будущей профессии; –оценка собственного продвижения, личностного развития; –положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам	анализ выполнения практических занятий по учебным дисциплинам/ ПМ, самостоятельных работы обучающихся, ответов на устные вопросы и решение ситуационных задач,

	<p>самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;</p> <p>–ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;</p> <p>–проявление высокопрофессиональной трудовой активности;</p>	<p>проверка домашнего задания выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований;</p> <p>анализ готовности и способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории;</p> <p>портфель достижений (портфолио).</p>
<p>ЛР 2, ЛР 6, ЛР 7,</p>	<p>–добровольческие инициативы по поддержке инвалидов и престарелых граждан;</p>	<p>анализ проявления обучающимися качеств: оценка поступков, осознание своей жизненной позиции, культурного выбора, мотивов личностных целей;</p> <p>анализ участия в общественной жизни колледжа и ближайшего социального окружения, общественно-полезной деятельности.</p>
<p>ЛР 4, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР16-ЛР 18, ЛР19-ЛР 23</p>	<p>–проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;</p>	<p>анализ продуктов деятельности (проектов, практических, творческих работ);</p> <p>экспертная оценка;</p> <p>наблюдение</p>
<p>ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР16-ЛР 18, ЛР19-ЛР 23</p>	<p>–проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности.</p>	<p>анализ продуктов деятельности (проектов, практических, творческих работ);</p> <p>экспертная оценка;</p> <p>наблюдение</p>

## **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Ресурсное обеспечение воспитательной работы направлено на создание условий для осуществления воспитательной деятельности обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ, в контексте реализации образовательной программы.

### **3.1. Нормативно-правовое обеспечение воспитательной работы**

Рабочая программа воспитания разрабатывается в соответствии с нормативно-правовыми документами федеральных органов исполнительной власти в сфере образования, требованиями ФГОС СПО, с учетом сложившегося опыта воспитательной деятельности и имеющимися ресурсами в профессиональной образовательной организации.

### **3.2. Кадровое обеспечение воспитательной работы**

Для реализации рабочей программы воспитания ГБПОУ РО «РКСИ» укомплектован квалифицированными специалистами. Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим директора, который несет ответственность за организацию воспитательной работы в ГБПОУ РО «РКСИ», заместителя директора по учебно-воспитательной работе, непосредственно курирующего данное направление, педагогов-организаторов, социальных педагогов, специалистов психолого-педагогической службы, классных руководителей, преподавателей. Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

### **3.3. Материально-техническое обеспечение воспитательной работы**

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории и помещения для проведения занятий всех видов, предусмотренных ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения материалами, учитывающими профессиональную направленность образовательной программы, требования ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме)
--	--	---

		дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
2	3	4
БД.01 Русский язык	<b>к.312 Русского языка и культуры речи</b> (ноутбук 1шт., проектор-1шт., экран-1шт., колонки1-шт., учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт
БД.02 Литература	<b>к.312 Русского языка и культуры речи</b> (ноутбук 1шт., проектор-1шт., экран-1шт., колонки1-шт., учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт
БД.03 Родная (региональная) литература	<b>к.312 Русского языка и культуры речи</b> (ноутбук 1шт., проектор-1шт., экран-1шт., колонки1-шт., учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт
БД.04 Иностранный язык	<b>к. 325 Иностранного языка</b> (мультимедийный проектор-1шт; моноблок Brothers MONO 4330- 15 шт.; ноутбук -1шт., демонстрационные плакаты;	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
БД.05 История	<b>к. 216 Естественнонаучных дисциплин</b> (мультимедийный проектор-1 шт.; ноутбук -1шт., демонстрационные плакаты; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, эт. 2
БД.06 Астрономия	<b>к.325 Физики</b> (персональные компьютеры - 20 шт., программное обеспечение – виртуальный практикум ФИЗИКОН – 20 шт.; мультимедийный проектор-1шт.; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
БД.07 Физическая культура	<b>К127. Спортивный зал, тренажерный зал, стрелковый тир (электронный)</b> (спортивный тренажер KETTLER CLASSIC; стол для армреслинга; стол для настольного тенниса – 2 шт.; штанга 132,5кг; стенд для спортивных кубков; бенч складной BW-3210 АЕН. Бенч (скамья под штангу); магнитная система изменения нагрузки (8 уровней нагрузки); бенч скамья 3210 BodySkulpture; брусья; велотренажер магнитный Quest; гантельный ряд; силовой тренажер KETTLER BASIC; скамья атлетическая G-404 Box 2; скамья для пресса BSB-510 HDE 3 валика; скамья силовая со стойками GDIB 46; стенка шведская – 12 шт.; тренажер атлетический\брусья\перекладина Athletic; штанга с прямым грифом – 3 шт.; стойка для штанги – 3шт., сетка волейбольная; шиты	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 1эт.

	баскетбольные - бшт.; мячи баскетбольные; мячи волейбольные; мячи футбольные). Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности	<b>к. 325 Безопасности жизнедеятельности;</b> (ММГ АКС-74 – 4 шт.; стенды по военной подготовке: "На службе отечеству", "Огневая подготовка", "Ордена и медали России", "Государственные символы РФ", "Твои герои, Россия", "Военные ритуалы", "Тактическая подготовка", "Строевая подготовка"; тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации "Максим-111-01"; дозиметр ДКГ-03Д "Грач"; дозиметр РАДЭКС РР1503; дозиметр РАДЭКС РР1503; учебная мебель; мультимедийный проектор-1шт.; персональный компьютер - 1шт).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ПД.01 Математика	<b>к. 401 Математических дисциплин</b> (моноблок -1 шт.; интерактивная доска с проектором – 1шт.; звуковые колонки; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.
ПД.02 Информатика	<b>к.312 Информатики</b> (персональные компьютеры 20 шт., программное обеспечение Windows 7-20 шт., Microsoft Office 2007-20шт., Мой Офис-20 шт., учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ПД.03 Физика	<b>к.325 Физики</b> (персональные компьютеры - 20 шт., программное обеспечение – виртуальный практикум ФИЗИКОН – 20 шт.; мультимедийный проектор-1шт.; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ЭК.01 Человек в современном мире	<b>к.212 Гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b> (мультимедийный проектор-1 шт.; ноутбук - 1шт., демонстрационные плакаты; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, эт. 2
ЭК. 02 Экологические основы природопользования	<b>к.216 Охраны труда</b> (дозиметр РАДЭКС; стенды: "Гражданская оборона и защита от ЧС", "Действия населения при авариях и катастрофах", "Действия населения при стихийных бедствиях", "Оказание первой медицинской помощи", "Первая медицинская помощь при ЧС", "Средства защиты органов дыхания", "Уголок пожарной безопасности", "Электробезопасность"; дозиметр ИМД-5; дозиметр РАДЭКС; анемометр (механический крыльчатый 0,3-5м/с)АСО-3; ВПХР (войсковой прибор химической разведки); ВПХР (войсковой прибор химической разведки); портативный	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.

	газоанализатор серии ИГС-98 "Хмель В"; шумометр 30-130дб.CENTER 322; мультимедийный проектор-1шт.; ноутбук - 1шт.; учебная мебель, колонки-1шт.).	
ЭК.03 Прикладное ПО в профессиональной деятельности	<b>к.325 лаб. Информационных ресурсов</b> , оснащенный оборудованием: одно рабочее место преподавателя, 20шт. посадочные места обучающихся, учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты), дидактических материалов, комплект учебников 20шт., техническими средствами обучения (персональные компьютеры 20 шт., программное обеспечение Windows 7-20 шт., Microsoft Office 2007-20шт., Мой Офис-20 шт., мультимедиапроектор).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ЭК.04 Основы финансовой грамотности	<b>к. 401 Кабинет«Социально-экономических дисциплин»</b> , оснащенный оборудованием: 20 посадочных места обучающихся, одно рабочее место преподавателя, необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном виде), техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийные презентации (мультимедийный проектор -1шт.; персональный компьютер -1шт; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.
ОГСЭ.01 Основы философии	<b>к. 312 Кабинет«Истории и философии»</b> , оснащенный оборудованием: одно рабочее место преподавателя, парты учащихся (15 шт), техническими средствами обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка, шкафы для хранения учебных материалов по предмету.(мультимедийный проектор -1шт.; ноутбук -1 шт.; демонстрационные плакаты, учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ОГСЭ.02 История	<b>к. 312 Кабинет«Истории и философии»</b> , оснащенный оборудованием: одно рабочее место преподавателя, парты учащихся (15 шт), техническими средствами обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка, шкафы для хранения учебных материалов по предмету.(мультимедийный проектор -1шт.; ноутбук -1 шт.; демонстрационные плакаты, учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 1эт.

<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык профессиональной деятельности</p>	<p><b>к.110, Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»</b>, Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности», оснащенный оборудованием: лекционные места для студентов (15 ст.), один стол для преподавателя, оборудованная учебной доской, техническими средствами обучения: компьютер, видеопроектор, экран, телевизор (мультимедийный проектор-1шт.; персональные компьютеры – 15шт. демонстрационные плакаты; учебная мебель).</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 1эт.</p>
<p>ОГСЭ.04 Физическая культура</p>	<p><b>к.127 Спортивный зал</b>, тренажерный зал, стрелковый тир (электронный) Спортивное оборудование: баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); оборудование для занятий аэробикой (степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы). гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания; оборудование, необходимое для реализации части по профессионально-прикладной физической подготовке. Для занятий лыжным спортом: лыжные базы с лыжехранилищами, мастерскими для мелкого ремонта лыжного инвентаря и теплыми раздевалками; учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; лыжный инвентарь (лыжи, ботинки, лыжные палки, лыжные мази и т.п.). Технические средства обучения: музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений; электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране. (спортивный тренажер KETTLER CLASSIC; стол для армреслинга; стол для настольного тенниса – 2 шт.; штанга 132,5кг; стенд для</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.</p>

	спортивных кубков; бенч складной BW-3210 АЕН	
ОГСЭ.05 Психология общения	<b>к.216Кабинет Социально-экономических дисциплин</b> , оснащенный следующим оборудованием и техническими средствами обучения: одно рабочее место преподавателя, парты учащихся (15шт), доска, персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка, шкафы для хранения учебных материалов по предмету. (мультимедийный проектор-1шт.; ноутбук -1шт.; учебная мебель, колонки-1шт.).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.
ЕН.01 Элементы высшей математики	<b>к. 422 Математические дисциплины</b> оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, 25 посадочные места обучающихся, учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты), комплект учебно-методической документации, комплект учебников 25шт. (учебных пособий), техническими средствами обучения: моноблок -1 шт.; интерактивная доска с проектором – 1шт.; звуковые колонки; учебная мебель, компьютер с лицензионным программным обеспечением, калькуляторы 25шт.	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.
ЕН.02 Дискретная математика	<b>к. 422 Математические дисциплины</b> оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, 25 посадочные места обучающихся, учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты), комплект учебно-методической документации, комплект учебников 25шт. (учебных пособий), техническими средствами обучения: моноблок -1 шт.; интерактивная доска с проектором – 1шт.; звуковые колонки; учебная мебель, компьютер с лицензионным программным обеспечением, калькуляторы 25шт..	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	<b>к. 401 Математические дисциплины</b> оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя, 25 посадочные места обучающихся, учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты), комплект учебно-методической документации, комплект учебников 25шт. (учебных пособий), техническими средствами обучения: моноблок -1 шт.;	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

	интерактивная доска с проектором – 1шт.; звуковые колонки; учебная мебель, компьютер с лицензионным программным обеспечением, калькуляторы 25шт.	
ОП.01 Операционные системы и среды	<p><b>к. 312 лаборатория « Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»</b></p> <p>15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР), персональные компьютеры – 15 шт.; программное обеспечение: операционная система Windows 10 – 15 шт.; ноутбук Acer AS 5810TG – 2шт., карманный переносной компьютер Asus M530W – 1шт.; карманный переносной компьютер HTC P3452 – 1шт., программно-аппаратный комплекс "PC-3000 Portable" – 1 шт., сетевой тестер NETcatproNC-500+NC-510 – 1шт., P/телефон SamsungP960 – 1 шт., телефон NOKIAN96 black – 1шт., ноутбук DEXP Aquilon - 1шт, мультимедийный проектор – 1шт, учебная мебель). Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор.</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ОП.02 Архитектура аппаратных средств	<p><b>к. 325 лаборатория « Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»</b></p> <p>15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР), персональные компьютеры – 15 шт.; программное обеспечение:</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.

	<p>операционная система Windows 10 – 15 шт.; ноутбук Acer AS 5810TG – 2шт., карманный переносной компьютер Asus M530W – 1шт.; карманный переносной компьютер HTC P3452 – 1шт., программно-аппаратный комплекс "PC-3000 Portable" – 1 шт., сетевой тестер NETcatproNC-500+NC-510 – 1шт., P/телефон SamsungP960 – 1 шт., телефон NOKIAN96 black – 1шт., ноутбук DEXP Aquilon - 1шт, мультимедийный проектор – 1шт, учебная мебель). Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор.</p>	
<p>ОП.03 Информационные технологии</p>	<p><b>к.325 лаб. Информационных ресурсов</b>, оснащенный оборудованием: одно рабочее место преподавателя, 20шт. посадочные места обучающихся, учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты), дидактических материалов, комплект учебников 20шт., техническими средствами обучения (персональные компьютеры 20 шт., программное обеспечение Windows 7-20 шт., Microsoft Office 2007-20шт., Мой Офис-20 шт., мультимедиапроектор).</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.</p>
<p>ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования</p>	<p><b>к. 220 лаборатория «Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных»</b> 27 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР);Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2е сетевые плат, 8-х ядерный процессор с</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.</p>

	<p>частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 ) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор (моноблоки – 27 шт., программное обеспечение: ALT Linux – 27 шт., Office ProfessionalPlus 2019 – 27 шт., операционная система Windows 10 – 27 шт., OracleVirtualBox 6 – 27 шт., Visio Professional 2019 – 27 шт., MySQLServer – 27 шт., Microsoft SQL Server 2014, учебная мебель, мультимедийный проектор – 1 шт.).</p>	
<p>ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p><b>к. 325 Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин», «Правового обеспечения профессиональной деятельности»</b> оснащенный оборудованием: 20 посадочных мест, комплект учебно-наглядных пособий, рабочее место преподавателя, учебники 20 шт., дидактический материал, раздаточный материал, техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением на рабочем месте преподавателя с выходом в Интернет (мультимедийный проектор -1шт.; ноутбук - 1 шт.; демонстрационные плакаты, учебная мебель).</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.</p>
<p>ОП.06 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><b>к. 312 Безопасности жизнедеятельности</b>, оснащенный одно рабочее место преподавателя, 20 посадочных места обучающихся, плакатами и техническими средствами (ММГ АКС-74 – 4 шт.; стенды по военной подготовке: "На службе отечеству", "Огневая подготовка", "Ордена и медали России", "Государственные символы РФ", "Твои герои, Россия", "Военные ритуалы", "Тактическая подготовка", "Строевая подготовка"; тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации "Максим-111-01"; дозиметр ДКГ-03Д "Грач"; дозиметр РАДЭКС РР1503; дозиметр РАДЭКС РР1503), учебная мебель; мультимедийный проектор -1шт.; персональный компьютер -1шт.</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.</p>
<p>ОП.07 Экономика отрасли</p>	<p><b>к. 401 Кабинет «Социально-экономических дисциплин»</b>, оснащенный оборудованием: 20 посадочных места обучающихся, одно рабочее место преподавателя, необходимая для проведения практических занятий методическая и</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.</p>

	справочная литература (в т.ч. в электронном в виде), техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийные презентации (мультимедийный проектор -1шт.; персональный компьютер -1шт; учебная мебель).	
ОП.08 Основы проектирования баз данных	<b>к. 220 лаборатория «Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных»</b> 27 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевые плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 ) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор (моноблоки – 27 шт., программное обеспечение: ALT Linux – 27 шт., Office ProfessionalPlus 2019 – 27 шт., операционная система Windows 10 – 27 шт., OracleVirtualBox 6 – 27 шт., Visio Professional 2019 – 27 шт., MySQLServer – 27 шт., Microsoft SQL Server 2014, учебная мебель, мультимедийный проектор – 1 шт.).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование	<b>к. 312 Кабинет «Метрологии и стандартизации»</b> , оснащенный оборудованием: 20 посадочные места обучающихся, одно рабочее место преподавателя, необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде), техническими средствами обучения: компьютер(моноблоки – 20 шт., операционная система Windows 7 – 20 шт., Visio Professional 2019 – 20 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., учебная мебель), мультимедийный проектор, экран, мультимедийные презентации.	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.
ОП.10 Основы электротехники	<b>к. 212 Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального</b>	г. Ростов-на-Дону, улица

	<p><b>компьютера и периферийных устройств»,</b>(персональные компьютеры – 15 шт.; цепи постоянного Тока №1 – 15 шт.; ЕВ-103 цепи переменного тока – 15 шт.; ЕВ-113 промышленные полупроводники – 15 шт.; ЕВ-114 оптоэлектроника №1 – 2 шт.; ЕВ-115 оптоэлектроника №2 – 4 шт.; ЕВ-116 шаговые двигатели – 15 шт.; ЕВ-121 операционные усилители №1 – 15 шт.; ЕВ-122 операционные усилители №2 – 15 шт.; ЕВ-215 усилители мощности и с обратной связью – 15 шт.; ЕВ-134 комплексные цифровые схемы – 15 шт.; ЕВ-151 введение в микропроцессоры №1 – 15 шт.; ЕВ-152 шестнадцатеричный терминал для ЕВ-151 – 15 шт.; ЕВ-153 микроконтроллер 8051-основы – 15 шт.; ЕВ-154 микроконтроллер 8051-периферические – 15 шт.; ЕВ-160 32-битовый процессор 80960SA RISC периферические – 15 шт.; ЕВ-136 стираемое программируемое логическое устройство – 15 шт.; двухканальный осциллограф АСК-1021 25МГц – 6 шт.; учебные стенды по электротехнике и электронике – 15 шт. мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).</p>	<p>Тургеневская, д.10/6, 2эт.</p>
<p>ОП.11 Инженерная компьютерная графика</p>	<p><b>К. 114 лаборатория «Информационных ресурсов»</b> оснащенный оборудованием: автоматизированные рабочие на 15 обучающихся (Процессор Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, видеокарта Nvidia GTX 980), автоматизированное рабочее место преподавателя (Процессор Core i5, оперативная память 8 Гб, видеокарта Nvidia GTX 980, пример проектной документации, необходимое лицензионное программное обеспечение: пакет офисных программ, пакет САПР, пакет 2D/3D графических программ, программы по виртуализации.</p> <p><b>К.114 «Инженерной и компьютерной графики»</b> (моноблоки – 30 шт.; операционная система Windows 7 – 30 шт.; AutoCAD – 30 шт.; Adobe CreativeCloud – 30 шт.; учебная мебель.).</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 1эт.</p>
<p>ОП.12 Основы теории информации</p>	<p><b>к. 325 Кабинет «Основ теории кодирования и передачи информации»,</b> оснащенный оборудованием: 20 посадочных</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская,</p>

	<p>мест обучаемых, одно рабочее место преподавателя, необходимая методическая и справочная литература, техническими средствами обучения (моноблоки – 20 шт.; мультиметры 25 шт.; универсальный спутниковый анализатор сигналов и спектра TV EXPLORER 11+ TXD 64 DVB-S2 MPEG-4/HD – 1 шт.; генератор ГЗ-118 – 10 шт.; генератор Г4-158 – 6 шт.; частотомер ЧЗ-63 – 10 шт.; вольтметр ВЗ-57 – 10 шт.; осциллограф двуканальный С1-118 -10 шт.; генератор импульсов Г5-88 – 5 шт.; анализатор-спектра С4-77 – 1 шт.; измеритель нелинейных искажений С6-8 – 2 шт.; измеритель модуляции СКЗ-46 – 4 шт.; измеритель иммитанса Е7-15 – 2 шт.; измеритель L, C, R универс. Е7-11 – 4 шт.; генератор сигналов НЧ ГЗ-112 – 4 шт.; измеритель разности фаз Ф2-34; вольтметр В7-38 – 4 шт.; измеритель нелинейных искажений С6-11 – 4 шт.; осциллограф GOS-620 – 10 шт.) мультимедийный проектор – 1 шт., учебная мебель.</p>	<p>д.10/6, 3эт.</p>
<p>ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных</p>	<p><b>к. 216. Лаборатория «Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры»,</b> необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием (Кабельный тестер для сертификации СКС – 1шт., Учебно-практический стенд «Монтаж и эксплуатация медных структурированных кабельных систем» - 3 шт.; Типовой комплект учебного оборудования "Монтаж и эксплуатация волоконно-оптических структурированных кабельных систем") – 2 шт.; Комплект учебно-лабораторного оборудования «Пассивные оптические сети» - 2 шт.; Комплект учебно-лабораторного оборудования "Сети Wi-Fi" - 2 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт., учебная мебель, компьютерное оборудование – 10 шт., операционная система Windows 10 – 10 шт., система управления ONT – 10 шт.)</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.</p>
<p>ОП.14Электронная техника</p>	<p><b>к. 325 лаборатория « Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»</b> 15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ,</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.</p>

	<p>пакет САПР), персональные компьютеры – 15 шт.; программное обеспечение: операционная система Windows 10 – 15 шт.; ноутбук Acer AS 5810TG – 2шт., карманный переносной компьютер Asus M530W – 1шт.; карманный переносной компьютер HTC P3452 – 1шт., программно-аппаратный комплекс"PC-3000 Portable" – 1 шт., сетевой тестер NETcatproNC-500+NC-510 – 1шт., P/телефон SamsungP960 – 1 шт., телефон NOKIAN96 black – 1шт., ноутбук DEXP Aquilon - 1шт, мультимедийный проектор – 1шт, учебная мебель). Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор.</p>	
ОП.15 Основы предпринимательской деятельности	<b>217 к. Социально-экономических дисциплин</b> (мультимедийный проектор-1 шт.; ноутбук -1шт., демонстрационные плакаты; учебная мебель).	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6,
<b>ПМ.01Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>		
МДК.01.01Компьютерные сети	<b>к. 401. Лаборатория «Организации и принципов построения компьютерных систем»</b> ,25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb , операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.)

Технические средства обучения: Интерактивная доска, 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ не менее 256 Мб с возможностью расширения, ПЗУ не менее 128 Мб с возможностью расширения, USB порт. Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100Мб/с. Внутренние разъёмы для установки дополнительных модулей расширения: для модулей AIM. Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232. Иметь сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950, CAN/CSAC22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2, FCCPart 15, ICES-003 ClassA, EN55022 ClassA, CISPR22 ClassA, AS/NZS 3548 ClassA, VCCI ClassA, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification.

6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками: Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000Мб/с. Скорость коммутации 16Gbps ,ПЗУ не менее 32 Мб ,ОЗУ не менее 64Мб. Максимальное количество VLAN 255. Доступные номера VLAN 4000. Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.

Размер MTU 9000б. Скорость коммутации для 64 байтных пакетов 6.5\*10<sup>6</sup> пакетов/с. Размер таблицы MAC-адресов: не менее 8000 записей. Количество групп для IGMP трафика для протокола IPv4 255. Количество MAC-адресов в записях для службы QoS: 128 в обычном режиме и 384 в режиме QoS. Количество MAC-адресов в записях контроля доступа: 384 в обычном режиме и 128 в режиме QoS. Коммутатор поддерживать управление через локальный последовательный порт, удалённое управление по протоколу Telnet, Ssh. В области взаимодействия с другими сетевыми устройствами, диагностики и удалённого управления RFC 768 — UDP, RFC 783 — TFTP, RFC 791 — IP, RFC 792 — ICMP,

RFC793 — TCP, RFC 826 — ARP, RFC 854 — Telnet, RFC 951 - BootstrapProtocol (BOOTP), RFC 959 — FTP, RFC 1112 - IPMulticastandIGMP, RFC 1157 - SNMPv1, RFC 1166 - IPAddresses, RFC 1256 - InternetControlMessageProtocol (ICMP) RouterDiscovery, RFC 1305 — NTP, RFC 1493 - BridgeMIB, RFC 1542 - BOOTPextensions, RFC 1643 - EthernetInterfaceMIB, RFC 1757 — RMON, RFC 1901 - SNMPv2C, RFC 1902-1907 - SNMPv2, RFC 1981 - MaximumTransmissionUnit (MTU) PathDiscoveryIPv6, RFC 2068 — HTTP, RFC 2131 — DHCP, RFC 2138 — RADIUS, RFC 2233 - IFMIBv3, RFC 2373 - IPv6 AggregatableAddrs, RFC 2460 — IPv6, RFC 2461 - IPv6 NeighborDiscovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMPIPv6, RFC 2474 - DifferentiatedServices (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - AssuredForwarding, RFC 2598 - ExpeditedForwarding, RFC 2571 - SNMPManagement, RFC 3046 - DHCPRelayAgentInformationOption, RFC 3376 - IGMPv3, RFC 3580 - 802.1XRADIUS.

Сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950-1, SecondEdition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, SecondEdition, TUV/GStoEN 60950-1, SecondEdition, CBtoIEC 60950-1 SecondEditionwithallcountrydeviations, CEMarking, NOM (throughpartnersanddistributors), FCCPart 15 ClassA, EN 55022 ClassA (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZSCISPR22 ClassA, CE, CNS13438 ClassA, MIC, GOST, ChinaEMCCertifications.

телекоммуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания); 2 беспроводных маршрутизатора Linksys (предпочтительно серии EA 2700, 3500, 4500) или аналогичные устройства SOHO, IP телефоны от 3 шт., Программно-аппаратные шлюзы безопасности от 2 шт., 1 компьютер для лабораторных занятий с ОС Microsoft Windows Server, Linux и системами виртуализации.

**к.312 студия «Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики»** Автоматизированные рабочие места на 25 обучающихся с конфигурацией: Core i3, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ,

	<p>один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура; Специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; Офисный мольберт (флипчарт); Проектор и экран; Маркерная доска; Принтер А3, цветной; Программное обеспечение общего и профессионального назначения. (Компьютер в составе: системный блок с двумя мониторами – 25 шт.; программное обеспечение: операционная система Windows 10 – 25 шт., Adobe CreativeCloud – 25 шт., Visio 2019 -25 шт., CorelDRAW – 25 шт.; учебная мебель; мультимедийный проектор – 1 шт.).</p>	
<p>МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей</p>	<p><b>к. 401. Лаборатория «Организации и принципов построения компьютерных систем»</b>, 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb , операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: Интерактивная доска, 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ не менее 256 Мб с возможностью расширения, ПЗУ не менее 128 Мб с возможностью расширения, USB порт. Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100Мб/с. Внутренние разъемы для установки дополнительных модулей расширения: для модулей AIM. Консольный порт для управления</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.</p>

маршрутизатором через порт стандарта RS232. Иметь сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950, CAN/CSAC22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2, FCCPart 15, ICES-003 ClassA, EN55022 ClassA, CISPR22 ClassA, AS/NZS 3548 ClassA, VCCI ClassA, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification.

6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками: Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000Мб/с. Скорость коммутации 16Gbps, ПЗУ не менее 32 Мб, ОЗУ не менее 64Мб. Максимальное количество VLAN 255. Доступные номера VLAN 4000. Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.

Размер MTU 9000б. Скорость коммутации для 64 байтных пакетов 6.5\*10<sup>6</sup> пакетов/с. Размер таблицы MAC-адресов: не менее 8000 записей. Количество групп для IGMP трафика для протокола IPv4 255. Количество MAC-адресов в записях для службы QoS: 128 в обычном режиме и 384 в режиме QoS. Количество MAC-адресов в записях контроля доступа: 384 в обычном режиме и 128 в режиме QoS. Коммутатор поддерживать управление через локальный последовательный порт, удалённое управление по протоколу Telnet, Ssh. В области взаимодействия с другими сетевыми устройствами, диагностики и удалённого управления RFC 768 — UDP, RFC 783 — TFTP, RFC 791 — IP, RFC 792 — ICMP, RFC 793 — TCP, RFC 826 — ARP, RFC 854 — Telnet, RFC 951 - BootstrapProtocol (BOOTP), RFC 959 — FTP, RFC 1112 - IPMulticastandIGMP, RFC 1157 - SNMPv1, RFC 1166 - IPAddresses, RFC 1256 - InternetControlMessageProtocol (ICMP) RouterDiscovery, RFC 1305 — NTP, RFC 1493 - BridgeMIB, RFC 1542 - BOOTPextensions, RFC 1643 - EthernetInterfaceMIB, RFC 1757 — RMON, RFC 1901 - SNMPv2C, RFC 1902-1907 - SNMPv2, RFC 1981 - MaximumTransmissionUnit (MTU) PathDiscoveryIPv6, FRC 2068 — HTTP, RFC2131 — DHCP, RFC 2138 — RADIUS,

RFC2233 - IFMIPv3, RFC 2373 - IPv6 AggregatableAddrs, RFC 2460 — IPv6, RFC 2461 - IPv6 NeighborDiscovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMPIPv6, RFC 2474 - DifferentiatedServices (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - AssuredForwarding, RFC 2598 - ExpeditedForwarding, RFC 2571 - SNMPManagement, RFC 3046 - DHCPRelayAgentInformationOption, RFC 3376 - IGMPv3, RFC 3580 - 802.1XRADIUS.

Сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950-1, SecondEdition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, SecondEdition, TUV/GStoEN 60950-1, SecondEdition, CBtoIEC 60950-1 SecondEditionwithallcountrydeviations, CEMarking, NOM (throughpartnersanddistributors), FCCPart 15 ClassA, EN 55022 ClassA (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZSCISPR22 ClassA, CE, CNS13438 ClassA, MIC, GOST, ChinaEMCCertifications,

телекоммуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания); 2 беспроводных маршрутизатора Linksys (предпочтительно серии EA 2700, 3500, 4500) или аналогичные устройства SOHO, IP телефоны от 3 шт., Программно-аппаратные шлюзы безопасности от 2 шт., 1 компьютер для лабораторных занятий с ОС Microsoft Windows Server, Linux и системами виртуализации.

**К401 мастерская «Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры»** 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР). Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели. •

Пример проектной документации; лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности

Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный

	<p>процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации).</p> <p>Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением Интерактивная доска, проектор (Персональный компьютер – 25 шт.; маршрутизатор CISCO – 25 шт.; коммутатор Cisco – 25 шт.; межсетевой экран Cisco 25 шт.; IP-телефон Cisco – 15 шт.; сервер – 8 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).</p>	
<p>МДК.01.03 Структурированные кабельные системы</p>	<p><b>К401 мастерская «Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры»</b> 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР). Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели. •</p> <p>Пример проектной документации; лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности</p> <p>Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации).</p> <p>Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением Интерактивная доска, проектор (Персональный компьютер – 25 шт.; маршрутизатор CISCO – 25 шт.; коммутатор</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.</p>

	Cisco – 25 шт.; межсетевой экран Cisco 25 шт.; IP-телефон Cisco – 15 шт.; сервер – 8 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).	
УП.01.01 Учебная практика	<p><b>к.401 мастерская «Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры»</b> 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР). Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример проектной документации; лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности</li> </ul> <p>Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации).</p> <p>Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением Интерактивная доска, проектор</p> <p>(Персональный компьютер – 25 шт.; маршрутизатор CISCO – 25 шт.; коммутатор Cisco – 25 шт.; межсетевой экран Cisco 25 шт.; IP-телефон Cisco – 15 шт.; сервер – 8 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).</p> <p><b>к.312 студия «Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики»</b> Автоматизированные рабочие места на 25 обучающихся с конфигурацией: Core i3, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, один или два монитора 23", мышь, клавиатура; Автоматизированное рабочее место преподавателя с конфигурацией: Core i5, дискретная видеокарта, 8GB ОЗУ, два монитора 23", мышь, клавиатура;</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

	<p>Специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером; Офисный мольберт (флипчарт); Проектор и экран; Маркерная доска; Принтер А3, цветной; Программное обеспечение общего и профессионального назначения. (Компьютер в составе: системный блок с двумя мониторами – 25 шт.; программное обеспечение: операционная система Windows 10 – 25 шт., Adobe CreativeCloud – 25 шт., Visio 2019 -25 шт., CorelDRAW – 25 шт.; учебная мебель; мультимедийный проектор – 1 шт.).</p>	
ПП.01.01Производственная практика (по профилю специальности)	Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС»), договор № 23/01 от 23.01.2018г.	Г. Ростов на Дону, ул. Лермонтовская д. 177Б
<b>ПМ.02 Организация сетевого администрирования</b>		
МДК.02.01Администрирование сетевых операционных систем	<p><b>к. 401. Лаборатория «Организации и принципов построения компьютерных систем»,</b>25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb , операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.)</p> <p>Технические средства обучения: Интерактивная доска, 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ не менее 256 Мб с возможностью расширения, ПЗУ не менее 128 Мб с возможностью расширения,USB порт. Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100Мб/с. Внутренние разъемы для установки дополнительных модулей расширения: для модулей AIM.</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232. Иметь сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950, CAN/CSAC22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2, FCCPart 15, ICES-003 ClassA, EN55022 ClassA, CISPR22 ClassA, AS/NZS 3548 ClassA, VCCI ClassA, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification.

6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками: Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000Мб/с. Скорость коммутации 16Gbps, ПЗУ не менее 32 Мб, ОЗУ не менее 64Мб. Максимальное количество VLAN 255. Доступные номера VLAN 4000. Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.

**к. 110а лаборатория «Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры»**, 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb, операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели;

Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: интерактивная доска, проектор.

**полигон «технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры»** (Персональные компьютеры – 25 шт.; программное обеспечение: Windows Server 2019 – 25 шт.; ОС CentOS7 – 25 шт.; SQL

	Server 2017 – 25 шт.; VMware Workstation Pro 14 – 25 шт., VMware vSphere Client – 25 шт., ОС Linux – 25 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.)	
МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей	<p><b>к. 401. Лаборатория «Организации и принципов построения компьютерных систем»</b>, 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb, операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионные программы по виртуализации.)</p> <p>Технические средства обучения: Интерактивная доска, 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ не менее 256 Мб с возможностью расширения, ПЗУ не менее 128 Мб с возможностью расширения, USB порт. Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100 Мб/с. Внутренние разъемы для установки дополнительных модулей расширения: для модулей AIM. Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232. Иметь сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950, CAN/CSAC22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2, FCC Part 15, ICES-003 Class A, EN55022 Class A, CISPR22 Class A, AS/NZS 3548 Class A, VCCI Class A, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification.</p> <p>6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками: Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000 Мб/с.</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

Скорость коммутации 16 Gbps, ПЗУ не менее 32 Мб, ОЗУ не менее 64Мб. Максимальное количество VLAN 255. Доступные номера VLAN 4000. Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.

Размер MTU 9000б. Скорость коммутации для 64 байтных пакетов 6.5\*106 пакетов/с. Размер таблицы MAC-адресов: не менее 8000 записей. Количество групп для IGMP трафика для протокола IPv4 255. Количество MAC-адресов в записях для службы QoS: 128 в обычном режиме и 384 в режиме QoS. Количество MAC-адресов в записях контроля доступа: 384 в обычном режиме и 128 в режиме QoS. Коммутатор поддерживать управление через локальный последовательный порт, удалённое управление по протоколу Telnet, Ssh. В области взаимодействия с другими сетевыми устройствами, диагностики и удалённого управления RFC 768 — UDP, RFC 783 — TFTP, RFC 791 — IP, RFC 792 — ICMP, RFC 793 — TCP, RFC 826 — ARP, RFC 854 — Telnet, RFC 951 - BootstrapProtocol (BOOTP), RFC 959 — FTP, RFC 1112 - IPMulticastandIGMP, RFC 1157 - SNMPv1, RFC 1166 - IPAddresses, RFC 1256 - InternetControlMessageProtocol (ICMP) RouterDiscovery, RFC 1305 — NTP, RFC 1493 - BridgeMIB, RFC 1542 - BOOTPextensions, RFC 1643 - EthernetInterfaceMIB, RFC 1757 — RMON, RFC 1901 - SNMPv2C, RFC 1902-1907 - SNMPv2, RFC 1981 - MaximumTransmissionUnit (MTU) PathDiscoveryIPv6, RFC 2068 — HTTP, RFC 2131 — DHCP, RFC 2138 — RADIUS, RFC 2233 - IFMIBv3, RFC 2373 - IPv6 AggregateableAddrs, RFC 2460 — IPv6, RFC 2461 - IPv6 NeighborDiscovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMPIPv6, RFC 2474 - DifferentiatedServices (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - AssuredForwarding, RFC 2598 - ExpeditedForwarding, RFC 2571 - SNMPManagement, RFC 3046 - DHCPRelayAgentInformationOption, RFC 3376 - IGMPv3, RFC 3580 - 802.1XRADIUS. Сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950-1, SecondEdition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, SecondEdition,

	<p>TUV/GStoEN60950-1, SecondEdition, CBtoIEC 60950-1 SecondEditionwithallcountrydeviations, CEMarking, NOM (throughpartnersanddistributors), FCCPart 15 ClassA, EN 55022 ClassA (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZSCISPR22 ClassA, CE, CNS13438 ClassA, MIC, GOST, ChinaEMCCertifications.</p> <p>Телекоммуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания); 2 беспроводных маршрутизатора Linksys (предпочтительно серии EA 2700, 3500, 4500) или аналогичные устройства SOHO, IP телефоны от 3 шт., Программно-аппаратные шлюзы безопасности от 2 шт., 1 компьютер для лабораторных занятий с ОС Microsoft Windows Server, Linux и системами виртуализации.</p> <p><b>К401мастерская «Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры»</b> 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР). Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели. •</p> <p>Пример проектной документации;</p> <p>Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности</p> <p>Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации).</p> <p>Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением Интерактивная доска, проектор</p> <p>(Персональный компьютер – 25 шт.; маршрутизатор CISCO – 25 шт.; коммутатор</p>	
--	---	--

	Cisco – 25 шт.; межсетевой экран Cisco 25 шт.; IP-телефон Cisco – 15 шт.; сервер – 8 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).	
МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем	<p><b>к. 401. Лаборатория «Организации и принципов построения компьютерных систем»,</b> 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb , операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.)</p> <p>Технические средства обучения: Интерактивная доска, 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ не менее 256 Мб с возможностью расширения, ПЗУ не менее 128 Мб с возможностью расширения, USB порт. Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100Мб/с. Внутренние разъемы для установки дополнительных модулей расширения: для модулей AIM. Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232. Иметь сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950, CAN/CSAC22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2, FCCPart 15, ICES-003 ClassA, EN55022 ClassA, CISPR22 ClassA, AS/NZS 3548 ClassA, VCCI ClassA, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification.</p> <p>6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками: Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000Мб/с.</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

Скорость коммутации 16Gbps ,ПЗУ не менее 32 Мб ,ОЗУ не менее 64Мб. Максимальное количество VLAN 255. Доступные номера VLAN 4000. Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.

Размер MTU 9000б. Скорость коммутации для 64 байтных пакетов 6.5\*106 пакетов/с. Размер таблицы MAC-адресов: не менее 8000 записей. Количество групп для IGMP трафика для протокола IPv4 255. Количество MAC-адресов в записях для службы QoS: 128 в обычном режиме и 384 в режиме QoS. Количество MAC-адресов в записях контроля доступа: 384 в обычном режиме и 128 в режиме QoS. Коммутатор поддерживать управление через локальный последовательный порт, удалённое управление по протоколу Telnet, Ssh. В области взаимодействия с другими сетевыми устройствами, диагностики и удалённого управления RFC 768 — UDP, RFC 783 — TFTP, RFC 791 — IP, RFC 792 — ICMP, RFC 793 — TCP, RFC 826 — ARP, RFC 854 — Telnet, RFC 951 - BootstrapProtocol (BOOTP), RFC 959 — FTP, RFC 1112 - IPMulticastandIGMP, RFC 1157 - SNMPv1, RFC 1166 - IPAddresses, RFC 1256 - InternetControlMessageProtocol (ICMP) RouterDiscovery, RFC 1305 — NTP, RFC 1493 - BridgeMIB, RFC 1542 - BOOTPextensions, RFC 1643 - EthernetInterfaceMIB, RFC 1757 — RMON, RFC 1901 - SNMPv2C, RFC 1902-1907 - SNMPv2, RFC 1981 - MaximumTransmissionUnit (MTU) PathDiscoveryIPv6, RFC 2068 — HTTP, RFC 2131 — DHCP, RFC 2138 — RADIUS, RFC 2233 - IFMIBv3, RFC 2373 - IPv6 AggregateableAddrs, RFC 2460 — IPv6, RFC 2461 - IPv6 NeighborDiscovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMPIPv6, RFC 2474 - DifferentiatedServices (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - AssuredForwarding, RFC 2598 - ExpeditedForwarding, RFC 2571 - SNMPManagement, RFC 3046 - DHCPRelayAgentInformationOption, RFC 3376 - IGMPv3, RFC 3580 - 802.1XRADIUS. Сертификатыбезопасностииэлектромагнитно йсовместимости: UL 60950-1, SecondEdition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, SecondEdition,

	<p>TUV/GStoEN 60950-1, SecondEdition, CBtoIEC 60950-1 SecondEditionwithallcountrydeviations, CEMarking, NOM (throughpartnersanddistributors), FCCPart 15 ClassA, EN 55022 ClassA (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZSCISPR22 ClassA, CE, CNS13438 ClassA, MIC, GOST, ChinaEMCCertifications.</p> <p>Телекоммуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания); 2 беспроводных маршрутизатора Linksys (предпочтительно серии EA 2700, 3500, 4500) или аналогичные устройства SOHO, IP телефоны от 3 шт., Программно-аппаратные шлюзы безопасности от 2 шт., 1 компьютер для лабораторных занятий с ОС Microsoft Windows Server, Linux и системами виртуализации.</p> <p><b>К401мастерская «Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры»</b> 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР). Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели. •</p> <p>Пример проектной документации;</p> <p>Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности</p> <p>Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации).</p> <p>Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением Интерактивная доска, проектор</p> <p>(Персональный компьютер – 25 шт.; маршрутизатор CISCO – 25 шт.; коммутатор</p>	
--	--	--

	Cisco – 25 шт.; межсетевой экран Cisco 25 шт.; IP-телефон Cisco – 15 шт.; сервер – 8 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).	
ПУ.02.01 Учебная практика	<p>к. <b>110а лаборатория «Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры»</b>, 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb, операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели;</p> <p>Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: интерактивная доска, проектор.</p> <p>к. <b>220 лаборатория «Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных»</b> 27 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевые плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 ) Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска, проектор (моноблоки – 27 шт.,</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 1эт.

	программное обеспечение: ALT Linux – 27 шт., Office ProfessionalPlus 2019 – 27 шт., операционная система Windows 10 – 27 шт., OracleVirtualBox 6 – 27 шт., Visio Professional 2019 – 27 шт., MySQLServer – 27 шт., Microsoft SQL Server 2014, учебная мебель, мультимедийный проектор – 1 шт.).	
ПП.02.01Производственная практика (по профилю специальности)	Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС»), договор № 23/01 от 23.01.2018г.	Г. Ростов на Дону, ул. Лермонтовская д. 177Б
<b>ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>		
МДК.03.01Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	<p><b>к. 401. Лаборатория «Организации и принципов построения компьютерных систем»,</b> 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb , операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.)</p> <p>Технические средства обучения: Интерактивная доска, 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ не менее 256 Мб с возможностью расширения, ПЗУ не менее 128 Мб с возможностью расширения, USB порт. Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100Мб/с. Внутренние разъемы для установки дополнительных модулей расширения: для модулей AIM. Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232. Иметь сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950, CAN/CSAC22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2,</p>	г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.

FCCPart 15, ICES-003 ClassA, EN55022 ClassA, CISPR22 ClassA, AS/NZS 3548 ClassA, VCCI ClassA, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification.

6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками: Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000Мб/с. Скорость коммутации 16Gbps ,ПЗУ не менее 32 Мб ,ОЗУ не менее 64Мб. Максимальное количество VLAN 255. Доступные номера VLAN 4000. Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.

Размер MTU 9000б. Скорость коммутации для 64 байтных пакетов 6.5\*106 пакетов/с. Размер таблицы MAC-адресов: не менее 8000 записей. Количество групп для IGMP трафика для протокола IPv4 255. Количество MAC-адресов в записях для службы QoS: 128 в обычном режиме и 384 в режиме QoS. Количество MAC-адресов в записях контроля доступа: 384 в обычном режиме и 128 в режиме QoS. Коммутатор поддерживать управление через локальный последовательный порт, удалённое управление по протоколу Telnet, Ssh. В области взаимодействия с другими сетевыми устройствами, диагностики и удалённого управления RFC 768 — UDP, RFC 783 — TFTP, RFC 791 — IP, RFC 792 — ICMP, RFC 793 — TCP, RFC 826 — ARP, RFC 854 — Telnet, RFC 951 - BootstrapProtocol (BOOTP), RFC 959 — FTP, RFC 1112 - IPMulticastandIGMP, RFC 1157 - SNMPv1, RFC 1166 - IPAddresses, RFC 1256 - InternetControlMessageProtocol (ICMP) RouterDiscovery, RFC 1305 — NTP, RFC 1493 - BridgeMIB, RFC 1542 - BOOTPextensions, RFC 1643 - EthernetInterfaceMIB, RFC 1757 — RMON, RFC 1901 - SNMPv2C, RFC 1902-1907 - SNMPv2, RFC 1981 - MaximumTransmissionUnit (MTU) PathDiscoveryIPv6, RFC 2068 — HTTP, RFC 2131 — DHCP, RFC 2138 — RADIUS, RFC 2233 - IFMIBv3, RFC 2373 - IPv6 AggregatableAddrs, RFC 2460 — IPv6, RFC 2461 - IPv6 NeighborDiscovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMPIPv6, RFC 2474 - DifferentiatedServices (DiffServ)

Precedence, RFC 2597 - AssuredForwarding, RFC 2598 - ExpeditedForwarding, RFC 2571 - SNMPManagement, RFC 3046 - DHCPRelayAgentInformationOption, RFC 3376 - IGMPv3, RFC 3580 - 802.1XRADIUS.

Сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости: UL 60950-1, SecondEdition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, SecondEdition, TUV/GStoEN 60950-1, SecondEdition, CBtoIEC 60950-1 SecondEditionwithallcountrydeviations, CEMarking, NOM (throughpartnersanddistributors), FCCPart 15 ClassA, EN 55022 ClassA(CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZSCISPR22 ClassA, CE, CNS13438 ClassA, MIC, GOST, ChinaEMCCertifications,

телекоммуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания); 2 беспроводных маршрутизатора Linksys (предпочтительно серии EA 2700, 3500, 4500) или аналогичные устройства SOHO, IP телефоны от 3 шт., Программно-аппаратные шлюзы безопасности от 2 шт., 1 компьютер для лабораторных занятий с ОС Microsoft Windows Server, Linux и системами виртуализации.

**К401 мастерская «Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры»** 25 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР). Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели. •

Пример проектной документации;

Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности

Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012, лицензионные антивирусные программы, лицензионные программы восстановления

	<p>данных, лицензионный программы по виртуализации).</p> <p>Технические средства обучения: Компьютеры с лицензионным программным обеспечением Интерактивная доска, проектор</p> <p>(Персональный компьютер – 25 шт.; маршрутизатор CISCO – 25 шт.; коммутатор Cisco – 25 шт.; межсетевой экран Cisco 25 шт.; IP-телефон Cisco – 15 шт.; сервер – 8 шт.; мультимедийный проектор – 1 шт.; учебная мебель).</p> <p><b>к. 110а лаборатория «Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры»,</b> 15 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности. Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: интерактивная доска проектор.</p> <p><b>401 Полигон «технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры»</b> (Персональные компьютеры – 25 шт.; программное обеспечение: Windows 10 – 25 шт.; ОС Linux – 25 шт., маршрутизатор – 25 шт.; управляемый коммутатор – 25 шт.; межсетевой экран – 25 шт.; IP-телефон – 25 шт., мультимедийный проектор – 1 шт.).</p>	
<p>МДК.03.02Безопасность компьютерных сетей</p>	<p><b>к.422 лаборатория «Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры»</b> 20 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, процессор Core i3, оперативная память объемом 8 Гб; HD 500 Gb операционные</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.</p>

	<p>системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 сетевых плат, 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 2 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2012 лицензионные программы восстановления данных, лицензионный программы по виртуализации.) Технические средства обучения: интерактивная доска (моноблок – 20 шт., типовой комплект учебного оборудования «Сетевая безопасность» - 1 шт., программное обеспечение: InfoWatch Traffic Monitor Education Lab Standard – 19 шт., ViPNet – 20 шт., Secret Net Studio – 20 шт., TrustAccess – 15 шт.; vGate для Hyper-V – 2 шт.; Gate R2 для защиты ESX-хостов – 2 шт.; АПК Континент – 4 шт., АПК Соболев – 10 шт., учебная мебель).</p>	
УП.03.01 Учебная практика	<p><b>401 Полигон «технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры»</b> (Персональные компьютеры – 25 шт.; программное обеспечение: Windows 10 – 25 шт.; ОС Linux – 25 шт., маршрутизатор – 25 шт.; управляемый коммутатор – 25 шт.; межсетевой экран – 25 шт.; IP-телефон – 25 шт., мультимедийный проектор – 1 шт.).</p>	<p>г. Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 4эт.</p>
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС»), договор № 23/01 от 23.01.2018г.</p>	<p>г. Ростов на Дону, ул. Лермонтовская д. 177Б</p>
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	<p>Публичное акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы» (ПАО «МТС»), договор № 23/01 от 23.01.2018г.</p>	<p>г. Ростов на Дону, ул. Лермонтовская д. 177Б</p>
Помещение для самостоятельной работы:	<p><b>к.306 Кабинет «математических принципов построения компьютерных сетей;</b>  рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся-25 чел.  Компьютеры в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь») или ноутбуки (моноблоки), локальная сеть с выходом в Интернет, комплект проекционного</p>	<p>город Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.</p>

	<p>оборудования (интерактивная доска в комплекте с проектором или мультимедийный проектор с экраном) лицензионное специализированное программное обеспечение.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 – 25 шт., Delphi – 25 шт.; Visio 2019 -25 шт., NetBeans IDE – 25 шт., Pascal-ABC – 25 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., учебная мебель)</p>	
Помещение для самостоятельной работы:	<p><b>к. 322 «информационных ресурсов»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места на 25 обучающихся с конфигурацией: процессор Core i5, 16 Гб ОЗУ, диагональ дисплея 23”, мышь, клавиатура;</li> <li>– наличие подключения к локальной вычислительной сети и сети «Интернет»;</li> <li>– мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– маркерная доска;</li> <li>– программное обеспечение: InfoWatchTrafficMonitorEducationLabStandard; ViPNet; SecretNetStudio; TrustAccess; vGate для Hyper-V; GateR2 для защиты ESX-хостов; АПК Континент; АПК Соболев; операционная система Windows 10 Pro/AstraLinux;</li> <li>учебная мебель.</li> </ul>	<p>город Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 3эт.</p>
Библиотека	<p><b>К. 215 Библиотека.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Моноблок AIOX311 Desktop v024P4N</li> <li>– Моноблок AIO X311 Desktop v024P4N</li> <li>– <b>Моноблок AIO X210 Desktop 1F7284</b></li> <li>– Принтер EPSONLX-300</li> <li>– Сканер штрих кода</li> <li>– Принтер EPSON LX-300</li> <li>– Устройство для нанесения штрих-кода TLP2824</li> <li>– Сплит-система Ymatsu AU/AS-12H</li> </ul>	<p>город Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.</p>
Читальный зал	<p><b>К. 215 Читальный зал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– посадочные места – 17 мест;</li> <li>– моноблок aio x311 desktop v024p4n, диагональ 23, процессор intel pentium 3.5 ghz, системная плата asus h110m-r, hard disk 100 1tb, озу ddr 4-4гб – 2 ед.;</li> <li>– сканер штрих-кода cipher kb;</li> <li>– наличие доступа в Интернет;</li> <li>– устройство для нанесения штрих-кода tlp-</li> </ul>	<p>город Ростов-на-Дону, улица Тургеневская, д.10/6, 2эт.</p>
Актный зал	<p><b>К.402 Актный зал.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– системный блок brotters master se;</li> <li>– оборудование машинерии актового зала</li> </ul>	<p>город Ростов-на-Дону, улица Тургеневская,</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– свт 4-500-4х секционный прожекторного света 4x500 вт (асимметр) – 4 ед.;</li> <li>– процессор голосовой alesis microverb iv;</li> <li>– эл. музыкальный синтезатор yamaha;</li> <li>– проектор optoma eh615;</li> <li>– мультимедийный интерактивный лекс в составе: трибуна grand комплекс, ) hp v270 27", 2(два) настольных кронштейна тифтом;</li> <li>– универсальный потолочный комплект штейн для проектора) wize pro prg47a-w;</li> <li>– двухканальная радиосистема с двумя рофонами shure blx288e/pg58 кзе 606-638 mhz;</li> <li>– радиосистема вокальная с капсулом shure e/b58 кзе 606-638 mhz;</li> <li>– микрофон вокальный динамический akg m;</li> <li>– пульт управления светом, совмещенный с ым блоком imlight stager – 2 ед.;</li> <li>– источник б/питания ippon smart pro 1000 –</li> <li>– приемник и ручной передатчик осистема) sennheiser fp 35-e-eu freeport vocal 2 ед.;</li> <li>– радиосистема вокальная akg wms40pro vocal;</li> <li>– акустика широкополосная, 400вт yorkville tl315c – 4 ед.;</li> <li>– проигрыватель 3cd-chenger с пультом нционного управления;</li> <li>– усилитель мощности peavey cs 1200h – 2</li> <li>– широкополосная акустическая система 2 fender squier sq15 (15"+1-1/2) 200ватт/8d – 2</li> <li>– ограничитель звукового сигнала dbx 1046-</li> <li>– цифровой звуковой микшер soundcraft m8 в комплекте с интерфейсом kramer a,kramer6420n и рэковым креплением kramer</li> <li>– ноутбук dexp aquilon;</li> <li>– занавес подкладочный;</li> <li>– занавес для сцены;</li> <li>– посадочные места – 239 мест.</li> </ul>	д.10/6, 4эт.
--	--	--------------

### **3.4. Информационное обеспечение воспитательной работы**

Информационное обеспечение воспитательной работы имеет в своей инфраструктуре объекты, обеспеченные средствами связи, компьютерной и мультимедийной техникой, интернет-ресурсами и специализированным оборудованием.

Информационное обеспечение воспитательной работы направлено на:

- информирование о возможностях для участия обучающихся в социально значимой деятельности;
- информационную и методическую поддержку воспитательной работы;
- планирование воспитательной работы и её ресурсного обеспечения;
- мониторинг воспитательной работы;
- дистанционное взаимодействие всех участников (обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности);
- дистанционное взаимодействие с другими организациями социальной сферы.

Информационное обеспечение воспитательной работы включает: комплекс информационных ресурсов, в том числе цифровых, совокупность технологических и аппаратных средств (компьютеры, принтеры, сканеры и др.).

Система воспитательной деятельности образовательной организации представлена на официальном сайте ГБПОУ РО «РКСИ»

## РАЗДЕЛ 4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «РКСИ»

\_\_\_\_\_ С.Н. Горбунов

Введено в действие приказом от  
«30» августа 2022 г. № 161-ОВ

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
*(УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника)*  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование  
на период 2022-2026 уч. г.

2022

Дата	Содержание и формы деятельности	Участники	Место проведения	Ответственные	Коды ЛР
<b>СЕНТЯБРЬ</b>					
1	День знаний	Все группы	Внутренний двор корпуса №1 и корпуса №2	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе, заместитель директора по научно-методической работе	ЛР 1, ЛР 18
2	День окончания Второй мировой войны	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 5, ЛР 6
2	Тематические классные часы «Разговоры о важном»	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 12
3	День солидарности в борьбе с терроризмом	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8
6-10	Цикл тренингов с педагогом-психологом «Темперамент и характер, влияние на личность»	Группы 1 курса	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 7, ЛР 11, ЛР 13
13	День программиста	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе, заместитель директора по научно-методической работе	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 22
13	Введение в профессию (специальность)	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе, заместитель директора по научно-методической работе	ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 22
21	День победы русских полков во главе с Великим князем Дмитрием	Группы курсов 1-2	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-	ЛР 1, ЛР 5, ЛР 6

	Донским (Куликовская битва, 1380 год). День зарождения российской государственности (862 год)			воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	
25	Спортивный праздник «День здоровья». Способствует укреплению здоровья, поддержанию командного духа и сплочению коллектива на этапе адаптации у первокурсников	Группы 1 курса	Спортивный зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 9, ЛР 13
27	Всемирный день туризма	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 2, ЛР 5, ЛР 8
<b>ОКТАБРЬ</b>					
1	День пожилых людей	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, классные руководители учебных групп	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 4, ЛР5, ЛР 6
5	День Учителя	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе, заместитель директора по научно-методической работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР3, ЛР 4, ЛР6, ЛР 7
10-15	Акция «Толерантность выбор молодых», направленная на воспитание толерантного поведения	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 8
12	Отчетно-выборная студенческая конференция. Выбор студенческого актива	Все группы	Актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 9
19	Лекция-беседа с представителями Региональной молодежной Ассамблеи «Единый Кавказ» «Толерантность- путь к миру»	Группы курсов 1-2	Актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 7, ЛР 8
30	День памяти жертв политических репрессий	Группы курсов 1-2	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР3, ЛР 5

<b>НОЯБРЬ</b>					
4	День народного единства	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8
9	Круглый стол с представителем Ростовской-на-Дону Епархии «Мы разные, но мы вместе»	Группы 2 курса	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 7, ЛР 8
10	Конкурс «Конвейер проектов»	Группы 1 курса	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15
18	Конкурс «Лучший студент РКСИ»	Группы 2-4 курса	Актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 23, ЛР 20, ЛР 21
15	Посвящение в студенты	Группы 1 курса	Актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 10, ЛР 11
23	Лекция-беседа с сотрудниками МВД г. Ростова-на-Дону «Профилактика правонарушений»	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 3
27	День матери	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР6, ЛР7, ЛР 11, ЛР 12
30	Круглый стол «ВИЧ и СПИД – чума XXI века»	Группы 2 курса	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 9
<b>ДЕКАБРЬ</b>					
9	День Героев Отечества	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР4, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8
12	День Конституции Российской Федерации	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР4, ЛР 5, ЛР 7, ЛР 8
14	Телевизионная гостиная «Хочу гордиться»	Группы 1-2 курсов	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 5, ЛР 6
20-	Акция «Тайный Дед Мороз»	Все группы	Аудитории	Заместитель директора по учебно-	ЛР 2, ЛР 11, ЛР 13

25			колледжа	воспитательной работе	
21	Лекция-беседа с сотрудниками МВД г. Ростова-на-Дону «Безопасность в зимний период»	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 9
<b>ЯНВАРЬ</b>					
1	Новый год	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 1, ЛР 5, ЛР 8, ЛР 11, ЛР 12
24-24.02	Месячник оборонно-массовой и военно-патриотической работы	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 12
25	«Татьянин день»(праздник студентов)	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 9 ЛР 13, ЛР 15, ЛР 21
27	День снятия блокады Ленинграда	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5
27	День освобождения Красной Армией крупнейшего «Лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау – День памяти жертв Холокоста	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5
<b>ФЕВРАЛЬ</b>					
2	День воинской славы России (Сталинградская битва, 1943)	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5
3	Организация участия студентов в Чемпионате рабочих профессий «Ворлдскиллс Россия» и Чемпионате для лиц с ОВЗ «Абилимпикс»	Группы курсов 3-4	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 20
8	День русской науки	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 15, ЛР 18, ЛР 21
14	День освобождения г. Ростова-на-	Все группы	Аудитории	Заместитель директора по учебно-	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5

	Дону от Немецко-фашистских захватчиков		колледжа	воспитательной работе	
23	День защитников Отечества	Все группы	Аудитории колледжа, спортивный зал	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6,
<b>МАРТ</b>					
8	Международный женский день	Группы курсов 1-3	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 11, ЛР 12
13-31	Месячник экологической безопасности	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10
18	День воссоединения Крыма с Россией	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8
22	Лекция-беседа с представителями МВД России по Ленинскому району г. Ростова-на-Дону	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 11
21-31	Проведение серии тренинговых и дискуссионных мероприятий с педагогом-психологом направленных на профилактику негативных явлений в молодежной среде и личностному развитию студентов	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 3, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 13
<b>АПРЕЛЬ</b>					
12	День космонавтики	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР6, ЛР 9, ЛР 13, ЛР 18, ЛР 21, ЛР 22
20	Конкурс чтецов	Группы курсов 1-2	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 11, ЛР 18
25-29	Неделя Воинской славы, направленная на изучение	Все группы	Аудитории и актовый зал	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5, ЛР 7

	исторических событий, связанных с ВОВ, воспитанию любви к Родине		колледжа		
<b>МАЙ</b>					
1	Праздник весны и труда	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, классные руководители учебных групп	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22 ЛР 23
6	Телевизионная гостиная «Хочу гордиться»	Группы 1 курса	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 5
9	День Победы	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, классные руководители учебных групп	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 12
13	Круглый стол, посвященный Всемирному Дню памяти жертв СПИДа	Группы 1-2 курсов	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 7, ЛР 9
19	Конкурс «Лучший профорг РКСИ»	Группы 1 курса	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 2, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15
24	День славянской письменности и культуры	Группы 1-2 курсов	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8
26	День российского предпринимательства	Группы 2-3 курсов	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по учебной работе	ЛР 2, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23
<b>ИЮНЬ</b>					
1	Международный день защиты детей	Группы 1-2 курсов	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 11, ЛР 12
5	День эколога	Все группы	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 11
6	Пушкинский день России	Все группы	Аудитории и актовый зал	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 5, ЛР 11

			колледжа		
9	День рождения Петра I	Группы курсов 1-2	Аудитории колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели кафедры общественных наук	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 12
12	День России	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 12
22	День памяти и скорби	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 12
27	День молодежи	Группы курсов 3-4	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 11, ЛР 12, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 22
<b>ИЮЛЬ</b>					
8	День семьи, любви и верности	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 6, ЛР 12
<b>АВГУСТ</b>					
22	День Государственного Флага Российской Федерации	Все группы	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 5, ЛР 6, ЛР 8, ЛР 9, ЛР 12
23	День воинской славы России (Курская битва, 1943)	Группы курсов 1-2	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе, преподаватели кафедры общественных наук	ЛР 1, ЛР 2, ЛР 5
27	День российского кино	Группы курсов 1-2	Аудитории и актовый зал колледжа	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	ЛР 1, ЛР 5