

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно- педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специаль- ности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Трудовой стаж работы	
							стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно- педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществ- ляющих деятельность в профессио- нальной сфере, соответствующе й профессио- нальной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература ОУД.03 Родная литература	Крищенко Т.Н.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -ФГАОУ ВПО «ЮФУ», 2013, Русский язык, литература и иностраннй язык / учитель русского языка, литературы и иностранного языка	ГБУ ДПО РО «РИПКиППРО», «Текстовая деятельность обучающихся на уроках русского языка и литературы в процессе реализации ФГОС», 72 ч., февраль 2020	8 л. 4 мес.	нет
2.	ОУД.04 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык	Романова А.В.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский н/Д государственный педагогический институт, 1976, История с дополнительной специальностью - иностраннй язык/ учитель истории, обществоведения и английского языка Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 845 от 23.10.2020	- ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации» Методика преподавания английского языка в соответствии с ФГОС СПО, 108 ., июнь 2020	39 л. 7 мес.	нет

		Астафьева Н.Б	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Пятигорский госпединститут иностранных языков, 1984г. Английский и немецкий языки/учитель английского и немецкого языков средней школы Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 46 от 25.01.2019	- ГБПОУ РО «НКПТиУ», «Педагогические технологии в реализации практико-ориентированного подхода по дисциплине «Иностранный язык» в образовательном пространстве СПО», 72ч., апрель 2018	32 г. 9 мес.	нет
3.	ОУД.05 Математика ЕН.01 Элементы высшей математики	Сельцина Н.В.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский государственный педагогический институт, 1993, Математика/учитель математики, информатики и вычислительной техники Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 879 от 22.11.2019	- ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Обеспечение качества преподавания математики в условиях реализации ФГОС с учетом профессионального стандарта «Педагог» в системе СПО, 108 ч., декабрь 2019; - ФГАОУ ВО «ЮФУ» «Цифровая трансформация в среднем профессиональном образовании», 72 ч., декабрь 2019 г.	28 л. 4 мес.	нет
4.	ОУД.06 История ОГСЭ.02 История	Галкина Г.И.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский государственный университет, 1999 г., История/Историк. Преподаватель по специальности "история» Присвоена высшая квалификационная категория приказ № 46 от 14.02.2014	- ГБУ ДПО РО «РИПКППРО», КПК, Дистанционные образовательные технологии в деятельности преподавателя СПО: основные инструменты организации учебной деятельности обучающихся, 72 ч. , 2021г. - ЧОУ ДПО «Институт повышения квалификации» Методика преподавания обществознания в соответствии с ФГОС СПО 108 ч., июнь 2020 г. - ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации» Методика преподавания истории в соответствии с ФГОС СПО, 108 ч., июнь	21 г.	нет

						2020 г. - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Технологии организации образовательного процесса по дисциплине «История» в условиях реализации ФГОС, 72ч., июнь 2018		
5.	ОУД.07 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Шелестов А.А.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Государственный Центральный орд. Ленина институт физической культуры, 1976, Физическая культура и спорт/преподаватель физической культуры и спорта Присвоена первая квалификационная категория приказ № 481 от 24.06.2016	- ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации» по дополнительной программе «Формирование физической культуры в соответствии с ФГОС СПО», 108 ч., июнь 2020	22 г. 6 мес.	нет
6.	ОУД.08 ОБЖ ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Шадский А.Н.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель -организатор ОБЖ	высшее, -Тулское высшее командное орд. Ленина училище им. Тульского пролетариата, 1971 г., Автоматические устройства/техник- электромеханик Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 789 от 19.10.2018	- ГКУ РО «ГКУ РО «УМЦ по ГОЧС Ростовской обл., сентябрь 2020г.; -ГБПОУ РО «НКПТиУ» «Особенности внедрения инновационных технологий в образовательный процесс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности», 72ч., апрель 2018. - Переподготовка «НОЦ «Развитие» Курс: «Педагогика профессионального образования: Теория и практика реализации ФГОС», квалификация: преподаватель,300час., 2021г	28 л.	да
7.	ОУД.09 Астрономия	Шмыгина А.Е.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Таганрогский государственный педагогический институт, 1999, Физика/учитель физики	- ГБУ ДПО РО РИПК И ППРО, Обеспечение качества преподавания физики и химии в условиях реализации ФГОС с учетом профессионального	32 г. 4 мес.	нет

					Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 110 от 22.02.2018	стандарта «Педагог» в системе СПО, 72ч., апрель 2019 - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Инновационные технологии в образовательном процессе по дисциплинам естественнонаучного цикла (Естествознание) при реализации компетентностного подхода, 72ч., июнь 2018г.		
8.	ОУД.10 Информатика	Кострица Н.В.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, ГОУ ВПО «Новочеркасский государственный технический университет», 1994 г. Профессиональная переподготовка в ГБПОУ РО «Шахтинский педагогический колледж» по программе ДПО: «Педагогика профессионального образования», 2016 г. Первая квалификационная категория.	-В настоящее время заключено соглашение от 19.08.2020 №109 с ГБОУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» о прохождении курсов повышения квалификации	6 л. 10 мес.	нет
9.	ОУД.11 Физика	Шмыглина А.Е.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Таганрогский государственный педагогический институт, 1999, Физика/учитель физики Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 110 от 22.02.2018	- ГБУ ДПО РО РИПК И ППРО, Обеспечение качества преподавания физики и химии в условиях реализации ФГОС с учетом профессионального стандарта «Педагог» в системе СПО, 72ч., апрель 2019 - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Инновационные технологии в образовательном процессе по дисциплинам естественнонаучного цикла (Естествознание) при реализации компетентностного подхода, 72ч., июнь 2018г.	32 г. 4 мес.	нет
10.	ОУД.12 Химия	Петрикина О.Б.	Трудовой договор (штатный)	преподаватель	высшее, -Ростовский	- ООО «Инфоурок» Переподготовка «Экология:	19 л. 8 мес.	нет

			сотрудник)		государственный педагогический университет, 2002 г., Биология/учитель биологии Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 845 от 23.10.2020	теория и методика преподавания в образовательной организации, 300 ч., март 2021г. - ГБУ ДПО РО «РИПКиППРО» Проектирование информационно-образовательного пространства развития обучающихся биологии в логике ФГОС в системе СПО, 72 ч., ноябрь 2019г.; - ФГАОУ ВО «ЮФУ» «Цифровая трансформация в среднем профессиональном образовании», 72 ч., декабрь 2019 г.; - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Инновационные технологии в образовательном процессе по дисциплинам естественнонаучного цикла (Естествознание, Экологические основы природопользования) при реализации компетентностного подхода, 72ч., июнь 2018г; - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, Современные технологии обеспечения динамики образовательных достижений обучающихся физике и химии в системе СПО в условиях реализации ФГОС, 72ч., май 2018г		
11.	ОУД.13 Обществознание	Колосова С.Б.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, Кубанский государственный университет, 1994 г., История/историк, преподаватель истории исоциально-политических дисциплин. Присвоена	- Переподготовка «НОЦ «Развитие» по программе «Преподаватель обществознания. Преподавание предмета «Обществознание» в условиях реализации ФГОС». Присваиваемая квалификация: Преподаватель	29 л.	нет

					высшая квалификационная категория приказ № 71 от 29.01.2021г.	обществознания, 2021г. - ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации» Методика преподавания истории в соответствии с ФГОС СПО, 108 ч., июнь		
12.	ОУД.17 Биология ОУД.19 Экология	Петрикина О.Б.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский государственный педагогический университет, 2002 г., Биология/учитель биологии Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 845 от 23.10.2020	- ООО «Инфоурок» Переподготовка «Экология: теория и методика преподавания в образовательной организации, 300 ч., март 2021г. - ГБУ ДПО РО «РИПКиППРО» Проектирование информационно-образовательного пространства развития обучающихся биологии в логике ФГОС в системе СПО, 72 ч., ноябрь 2019г.; - ФГАОУ ВО «ЮФУ» «Цифровая трансформация в среднем профессиональном образовании», 72 ч., декабрь 2019 г.; - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Инновационные технологии в образовательном процессе по дисциплинам естественнонаучного цикла (Естествознание, Экологические основы природопользования) при реализации компетентностного подхода, 72ч., июнь 2018г; - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, Современные технологии обеспечения динамики образовательных достижений обучающихся физике и химии в системе СПО в условиях реализации ФГОС, 72ч., май 2018г	19 л. 8 мес.	нет
13.	ДУД.01 Технология	Галкина Н.Г.	Трудовой договор	преподаватель	высшее,	- ГБУ ДПО РО	21 г. 4 мес.	нет

			(штатный сотрудник)		-Ростовский государственный университет, 2000, Прикладная математика/математик; -Ростовский колледж технологий машиностроения, 2018, профессия рабочего, должность служащего «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» (5 разряд). Профессиональная переподготовка в НОЦ «Развитие» по программе: «Теория и практика педагогической деятельности в сфере информатики и вычислительной техники», 300 ч., 2021 г. Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 845 от 23.10.2020	«РИПК и ППРО», КПК, Дистанционные образовательные технологии в деятельности преподавателя СПО: основные инструменты организации учебной деятельности обучающихся, 72 ч. , 2021г. -ЧОУ ДПО «ИПКиПП» г. Санкт-Петербург Педагогика профессионального образования, 260ч., март-апрель 2020г. - ГБУ ДПО РО РИПКи ПК, Дистанционные образовательные технологии в деятельности преподавателя СПО: основные инструменты организации учебной деятельности обучающихся, 72 ч., декабрь 2020 г; - ООО «Центр инновационного образования и воспитания» Основы обеспечения информационной безопасности детей, 22 часа, 2020г.; - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Содержательно-методические основы экспертирования конкурсов профессионального мастерства людей с инвалидностью, 72ч., апрель 2019 г.; - ГБПОУ РО «НКПТиУ», Методические и содержательные особенности преподавания дисциплины «Технология», 72ч., июнь 2018 г. - Стажировка в ООО «Баскор-Сервис» по проблеме Установка,		
--	--	--	---------------------	--	---	--	--	--

						настройка и обслуживание операционной системы Windows 10 на виртуальной машине, 72ч., апрель 2018		
14.	ОГСЭ.01 Основы философии	Полесовой В.П.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский государственный университет им. М.А. Сулова, 1988 г., История/Историк. Преподаватель по специальности «история». «Совершенствование методических компетенций преподавателя истории и обществознания в системе СПО», 72 ч., октябрь, 2021 г. Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 377 от 24.05.2019	-В настоящее время заключено соглашение от 19.08.2020 №109 с ГБОУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» о прохождении курсов повышения квалификации - ЧОУ ВО «РИЗП», профессиональная переподготовка по программе «Преподаватель философии. Теория и методика преподавания в образовательной организации», 2017 г.	25 л. 3 мес.	нет
15.	ЕН.02 Теория вероятностей и математическая статистика	Кузнецова Е.О.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, Ростовский государственный университет, 1990, Математика/математик, преподаватель Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 789 от 19.10.2018	- ООО «Центр Непрерывного образования и инноваций» Содержание и методика преподавания математики в соответствии с ФГОС ООО в ОО СПО, 72 ч., июль 2020 г.; - ФГАОУ ВО «ЮФУ» «Цифровая трансформация в среднем профессиональном образовании», 72 ч., декабрь 2019 г. Повышение квалификации по программе: «Моделирование индивидуальной траектории развития и успешной социализации личности в образовании» в государственном бюджетном учреждении дополнительного профессионального образования Ростовской	31 г. 4 мес.	нет

						области «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования», февраль 2021 г.		
16.	ОП.01 Инженерная графика	Ламин В.А.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, - ФГОУ ВПО «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия», 2007, Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе / инженер. -Переподготовка «НОЦ «Развитие» Курс: Педагогика профессионального образования: преподаватель инженерной графики в соответствии с ФГОС» квалификация: Преподаватель инженерной графики, 300час. 2021г.	- Переподготовка «НОЦ «Развитие» Курс: Педагогика профессионального образования: преподаватель инженерной графики в соответствии с ФГОС» квалификация: Преподаватель инженерной графики, 300час. 2021г. - АНО ДПО «Национальный институт инновационного образования» (НИИОбр), 36ч., март 2021г. Повышение квалификации по проблеме «Содержание и методика преподавания предмета «Инженерная графика» в условиях реализации ФГОС СПО» - ЧОУ ДПО ИПКи ПП, г. Санкт-Петербург Профессиональная переподготовка по программе «Педагогика профессионального образования», квалификация «Преподаватель среднего профессионального образования» (ВКР: Применение кейс-технологий на уроках инженерной графики), декабрь 2020-февраль 2021г.г. - Переподготовка, ЧОУ ДПО Институт Повышения Квалификации и Профессиональной Переподготовки, г. Санкт-Петербург программа	6 л.	нет

						профессиональной переподготовки «Педагогика профессионального образования», договор № 1414 от 1 декабря 2020 г. - Стажировка в АО "ПКП «Ирис» по теме «Современные методы технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники», 72 ч., март 2020г. - ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса», Информационное обеспечение научной и производственной деятельности в сфере АПК, 72 ч., июнь 2018г.		
17.	ОП.02 Основы электротехники ОП.04 Электротехнические измерения	Самойлова Т.А.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	Преподаватель	высшее, -Новочеркасский политехнический институт им. С. Орджоникидзе, 1977 г., Информационно-измерительная техника/инженер-электрик Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 789 от 19.10.2018	- Переподготовка «НОЦ «Развитие», курс: «Педагогика профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС», квалификация: Преподаватель, 300 час., 2021 г. - Стажировка АО "ПКП «Ирис» по проблеме «Использование современных средств выполнения конструкторской и технологической документации на предприятии», февраль 2019 - ГБУ ДПО РО РИПК И ППРО, Разработка и актуализация содержания образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч. WorldSkills) и передовых	33 г. 4 мес.	да

						технологий, 72 ч., май 2019г.		
18.	ОП.03 Прикладная электроника	Федорченко А.А.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Азово-Черноморский институт механизации сельского хозяйства, 1988, Механизация сельского хозяйства/Инженер-механик; -Северо-кубанский гуманитарно-технологический колледж по программе "Сервисное обслуживание электронных систем автомобильного транспорта", 2017 Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 881 от 23.11.2018	- ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО Организация дистанционного обучения в среднем профессиональном образовании: нормативно-правовое регулирование и технологии. ИКТ-компетентность педагога: современные электронные, цифровые и мультимедийные ресурсы, 144ч., декабрь 2020г.; - ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет» (ПензГТУ) по программе «Организации онлайн-обучения в образовательном учреждении среднего профессионального образования» 72 ч., апрель 2020 г. - ГБПОУ РО «НКПТиУ», «Инновационные подходы к преподаванию общепрофессиональных дисциплин и МДК в образовательной организации профессионального образования», 72ч., апрель 2018; - Стажировка в ИП Гартенберг по проблеме Электрооборудование современных автомобилей, диагностика и техническое обслуживание различного электронного оборудования на автотранспорте, 72ч., май 2018 -РАТК, по программе «Педагогическое образование: педагог профессионального обучения,	18 л. 8 мес.	

						профессионального образования и дополнительного профессионального образования», 2016; - Профессиональная переподготовка: ЮФУ, по программе «Менеджмент в образовании», 2014		
19.	ОП.07 Операционные системы и среды	Кучкова Е.И.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский государственный педагогический университет, 1998, Математика информатика/учитель; - ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет», 2012, Антикризисное управление/ экономист-менеджер , ФГБОУ ВО РГУПС, аспирантура, направление Информатика и вычислительная техника/теоретические основы информатики Присвоена высшая квалификационная категория приказ №: 842 от 23.12.2016 В настоящее время обучается в аспирантуре ФГБОУ ВО РГУПС по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, направленность: Теоретические основы информатики (справка Отдела докторантуры и аспирантуры от 24.03.2021г.)	- Стажировка ООО «Баскор-Сервис» по теме: «Реализация методов и технологий защиты информации в базах данных» 72 ч., октябрь 2020 г. - Стажировка в ООО «Баскор-Сервис» по проблеме Системное администрирование сервера и рабочих станций локальной сети, 72ч., апрель 2018 г.	9 л.	нет
20.	ОП.08 Дискретная математика	Балаян С. Т.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», 2021 г.		4 мес.	нет

21.	ОП.09 Основы алгоритмизации и программирования	Блохина Т.В.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Ростовский государственный университет, 1996, Прикладная математика Присвоена первая квалификационная категория приказ №: 879 от 22.11.2019	- Переподготовка «НОЦ «Развитие» Курс: «Теория и практика педагогической деятельности в сфере информатики и вычислительной техники», квалификация: преподаватель информатики и вычислительной техники, 300час. 2021 г. -ЧОУ ДПО «ИПКиПП» г. Санкт-Петербург Педагогика профессионального образования, март-апрель, 260ч., 2020г. - ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, Разработка и актуализация содержания образовательных программ с учетом профессиональных стандартов, международных стандартов (в т.ч. WorldSkills) и передовых технологий, 72ч, октябрь 2019; - Академия WORLDSKILLS Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS, 02.09.2019г.; - Стажировка в ООО «Баскор-Сервис» по проблеме Основные принципы объектно-ориентированного программирования, 72ч., апрель 2018г.	5 л. 4 мес.	нет
22.	ОП.11 Мультимедийные технологии	Кульбацкая Л.В.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	Среднее профессиональное, ГОУ СПО «Ростовский-на-Дону государственный колледж радиозлектроники, информационных и промышленных технологий», 2006г. Высшее, ФГАОУ ВО	Стажировка в ООО «Баскор-Сервис» по программе: «Администрирование локальных вычислительных сетей», 72 ч., октябрь, 2020 г. Курсы повышения квалификации в ГБПОУ РО «НКПТиУ» по программе: «Подготовка региональных экспертов конкурсов	17л. 4мес.	нет

					«Южный Федеральный университет», 2010 г.	профессионального мастерства «Абилимпикс», 72 ч., сентябрь 2020 г. Курсы повышения квалификации по программе «Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию требований ФГОС СПО» в «РИПК и ППРО», апрель 2021 г.		
23.	ОП.13 Экономика и управление в организации	Одинцова Н.П.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, ГОУ ВПО «Ростовский инженерно-строительный институт», 1978 г.	Курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» по программе: «Государственное регулирование инновационной экономики», 16 ч., апрель 2019 г., «Оказание первой помощи», 72 ч., март 2021 г., «Электронная информационно-образовательная среда вуза», 38 ч., май 2021 г.	35 л. 6 мес.	нет
24.	ОП.16 Архитектура компьютерных систем МДК.02. 02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования УП.02 Учебная практика МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов ПП.03 Производственная практика МДК.04.01 Технология монтажа, наладки, монтажа и эксплуатации компьютерных сетей УП.04 Учебная	Ахмедов А.П.	Трудовой договор (штатный сотрудник)	преподаватель	высшее, -Азербайджанский орд. Трудового Красного Знамени Государственный университет им. С.М.Кирова, 1981, Прикладная математика / математик; -Ростовский колледж технологий машиностроения, 2018, Профессия рабочего, должность служащего «Наладчик технологического оборудования» (5 разряд) Присвоена высшая	- Академия WorldSkills, февраль-апрель 2020г. обучение по программе «Эксперт чемпионата Ворлдскиллс Россия», компетенция: Сетевое и системное администрирование; - ГБУ ДПО РО «РИПК и ППРО», Современные образовательные технологии, обеспечивающие реализацию требований ФГОС СПО, 72 ч. декабрь 2020 г. - ЧОУ ДПО «ИПКипП» Педагогика профессионального образования, 260ч., апрель-июнь 2020 г.	15 л. 9 мес.	да

	практика ПП.04 Производственная практика УП.05 Учебная практика				квалификационная категория приказ №: 768 от 25.11.2016	- ООО «Баскор-Сервис» по теме «Системное администрирование сервера Linux и рабочих станций локальной сети», 72 ч., декабрь 2020 г. - Академия WORLDSKILLS Эксперт демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS, 27.08.2019г. - профессиональная переподготовка по программе «Системное администрирование и обслуживание компьютерных систем» ГБПОУ РО «РКИиУ», 2017г.		
--	--	--	--	--	--	---	--	--