

Приложение В

**Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – администратор баз данных)**

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
1	Абатуров С.А., преподаватель – организатор ОБЖ	Высшее, Даугавпилское высшее военное авиационное инженерное училище имени Я. Фабрициуса, специальность: «Авиационные радиоэлектронные средства», квалификация: радиоинженер	Подготовка к военной службе, 45 часов, 29.09.2023 Подготовка в области гражданской обороты и защиты от чрезвычайных ситуаций Категория «Преподаватели дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования», 72 часа, 31.03.2023	соответствие	ОУД.12	Основы безопасности и защиты Родины	39	7
2	Артемов С.В., преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Математика», квалификация: «Математик» диплом о дополнительном образовании: преподаватель	Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500107497) <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>	соответствие	МДК.01.02 МДК.01.03 ПДП.00	Поддержка и тестирование программных модулей Разработка мобильных приложений Преддипломная практика	10	10
3	Боброва О.В., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «География, биология», квалификация: учитель географии и биологии	<b>Преподавание курсов, дисциплин (модулей) по направлению «Охрана труда», 252 часа, 27.04.2020</b> <b>Педагогическое образование: преподаватель безопасности жизнедеятельности, 280 часов, 11.03.2020</b>	высшая	ОУД.08 ОП.14	География Охрана труда	31	26

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			<b>Профессиональная деятельность в сфере основного и среднего общего образования: учитель Основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) в соответствии с ФГОС, 260 часов, 20.04.2020</b> Содержание требований ФОП ООО и СОО: организация образовательного процесса обучающихся по обновлённым ФГОС на уроках географии, 72 часа, 1.02.2024 Содержание требований ФОП ООО и СОО: организация образовательного процесса обучающихся по обновлённым ФГОС на уроках биологии, 72 часа, 21.02.2024 Проектирование образовательных программ на основе универсального дизайна образовательной среды, 36 часов, 3.06.2023					
4	Буценко Е.В., преподаватель	Высшее, Таганрогский радиотехнический институт, специальность: «Прикладная математика», квалификация: инженер-математик	<b>Педагог среднего профессионального образования. Методология и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 часов, 10.11.2016</b> Проектирование образовательных программ на основе универсального дизайна образовательной среды, 36 часов, 3.06.2023 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 Интерактивный тренажёр по SQL <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>	высшая	ОП.08 МДК.11.01 УП.11 ПП.11 ПДП.00	Основы проектирования баз данных Технология разработки и защиты баз данных Учебная практика Производственная практика Преддипломная практика	33	30
5	Волков В.В., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «Физическое воспитание», квалификация:	Подготовка педагогических работников по оказанию первой помощи при несчастных случаях, детском травматизме, 26 часов, 15.07.2022	соответствие	ОУД.13 ОГСЭ.05	Физическая культура Физическая культура	40	33

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
		учитель физической культуры						
6	Волошина Т.К., преподаватель	Высшее, СППИ, специальность: «История и английский язык», квалификация: учитель истории и английского языка	<b>Психология: теория и методика преподавания в образовательной организации/Учитель психологии, 300 часов, 18.03.2020</b> <b>Философия: теория и методика преподавания в образовательной организации/Преподаватель философии, 300 часов, 01.04.2020</b> Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 часов, 21.03.2022	высшая	ОГСЭ.01 ОГСЭ.03	Основы философии Психология общения	42	42
7	Вольная Е.И., заведующий отделением, преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Мировая экономика», квалификация: экономист, дополнительное образование: переводчик в сфере профессиональных коммуникаций	<b>Организация менеджмента в образовательной организации (с присвоением квалификации менеджер образования), 540 часов, 24.03.2021</b> <b>Преподавание обществознания в образовательной организации / Учитель обществознания, 540 часов, 14.01.2020</b> <b>Педагогика и психология, 1008 часов, 2016 г.</b> Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72 часа, 19.10.2023 Содержание финансовой грамотности (продвинутый уровень), 36 часов, 11.11.2021 Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Обществознание» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего	соответствие	ОП.13	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	16	16

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			профессионального образования, 40 часов, 28.11.2022					
8	Глебова Л.Н., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «Математика, физика», квалификация: учитель математики и физики	Современные педагогические технологии и методики преподавания дисциплины «Математика» в учреждениях среднего профессионального образования с учётом требований ФГОС СПО, 72 часа, 10.04.2021	высшая	ОУД.04 ЕН.01	Математика Элементы высшей математики	37	37
9	Долотова Т.Н., преподаватель	Высшее, СГПИ, русский язык и литература, учитель рус. языка и литературы	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Русский язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 часов, 21.03.2022 Современный урок русского языка и литературы в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО, 72 часа, 4.03.2021	соответствие, кандидат филологических наук	ОУД.01 ОУД.02 ОГСЭ.06	Русский язык Литература Русский язык и культура речи	42	42
10	Дудкина В.В., преподаватель	Высшее, 2014 г., ФГОБУ ВПО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», сети связи и системы коммутации, инженер; Высшее, 2023 ФГАОУ ВО СКФУ магистр, 10.04.01 Информационная безопасность	<b>Педагогическое образование, 360 часов, 14.11.2016</b> <b>Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации с присвоением квалификации Учитель, преподаватель основ безопасности жизнедеятельности, 540 часов, 20.10.2021</b> Особенности преподавания безопасности жизнедеятельности в профессиональном образовании, 144 часа, 6.03.2024 Профилактика террористических и экстремистских проявлений в образовательном учреждении, а также противодействие их идеологии, 72 часа, 28.09.2023	соответствие	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	16	9

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			<p>Подготовка в области гражданской обороты и защиты от чрезвычайных ситуаций. Категория «Преподаватели дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования», 72 часа, 31.03.2023</p> <p>Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022</p> <p>Воспитательная деятельность в учреждениях среднего профессионального образования, 132 ч., 12.07.2022</p> <p>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 21.03.2022</p>					
11	Еременко М.П., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «Математика», квалификация: учитель математики	<p>Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500094433) Нейросети для учителей. Дисциплина «Методика использования нейросетевых технологий в преподавании», 16 часов, 12.02.2024</p> <p>Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023</p> <p>Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022</p>	высшая	МДК.01.04	<p>Системное программирование</p> <p>Учебная практика</p> <p>Производственная практика</p> <p>Преддипломная практика</p>	33	24

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			<i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>					
12	Ерёмина И.В., преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Физика», квалификация: учитель физики	Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500095221) Реализация инновационных образовательных технологий с использованием операционной системы Astra Linux, 16 ч., 1.03.2024 Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i> Пользователь МойОфис Стандартный, 31.03.2022	высшая	ОП.01 МДК.02.03 МДК.04.02  УП.04 ПП.04  ПДП.00	Операционные системы и среды Математическое моделирование Обеспечение качества функционирования компьютерных систем Учебная практика Производственная практика Преддипломная практика	27	26
13	Зинченко Е.С., преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Биология, химия», квалификация: учитель биологии и химии	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Химия» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 28.11.2022 Методика реализации образовательного процесса и мониторинг эффективности обучения по дисциплине «Химия» в соответствии с требованиями ФГОС СПО, 108 час. 14.04.2021	высшая	ОУД.10 ОУД.11	Химия Биология	26	24
14	Капшук С.В., преподаватель	Высшее; 2008 г.; Ставропольский институт управления; автоматизированны	<b>Педагог среднего профессионального образования. Методология и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 ч., 15.02.2017</b>	соответствие	МДК.07.01  МДК.07.02	Управление и автоматизация баз данных Сертификация информационных систем	16	14

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
					всего	в том числе педагогический		
		е системы обработки информации; инженер	Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500124259) <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i> ALTADM1. Администрирование ОС Альт, 40 час. 26.03.2021		УП.07 ПП.07 ПДП.00	Учебная практика Производственная практика Преддипломная практика		
15	Кобзаренко Л.Н., преподаватель	Высшее; 1999 год; Новочеркасская государственная мелиоративная академия, специальность - экономика и управление аграрным производством, квалификация – экономист Аспирантура, 2021 год, АНО ВО «Северо-Кавказский социальный институт» г. Ставрополь 39.06.01 Социологические науки Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	<b>Метрология, стандартизация и сертификация: теория и методика преподавания в образовательной организации/Преподаватель метрологии, стандартизации и сертификации, 300 ч., 20.11.201</b> <b>Педагогика и психология в деятельности учреждений среднего профессионального образования: методология преподавания в реализации ФГОС СПО, 320 часов, 2016 год</b> Методика преподавания дисциплины «Менеджмент» в образовательной организации профессионального образования, 72 ч., 12.07.2023 Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде ВУЗа, 16 ч., 14.12.2022	высшая	ОП.07 ОП.09  ОП.12	Экономика отрасли Стандартизация, сертификация и техническое документоведение Менеджмент в профессиональной деятельности	25	23

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
16	Кривцова С.Н., преподаватель	Высшее, Пятигорский государственный лингвистический университет, лингвистика и межкультурная коммуникация, лингвист, преподаватель немецкого и английского языка	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 часов 21.03.2022 Теория и методика преподавания иностранного языка в соответствии с ФГОС СПО, 36 часов, 8.06.2021	высшая	ОУД.03 ОГСЭ.03	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	25
17	Куклева Н.В., преподаватель	Высшее; Ставропольский государственный университет, математика, квалификация: математик, преподаватель	<b>Теория и методика преподавания физики и астрономии в общеобразовательной организации в соответствии с ФГОС ООО и ФГОС СОО, 288 час. 15.10.2020</b> Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Физика» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 28.11.2022 Применение информационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя «Физика», 72 часа, 20.10.2022	соответствие, кандидат педагогических наук	ОУД.09	Физика	26	9
18	Лукьянова С.П., преподаватель	Высшее; Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, специальность - информационные системы и технологии,	<b>Педагог среднего профессионального образования. Методология и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 часов, 10.11.2016</b> Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500087822)	высшая	МДК.02.01  МДК.02.02  УП.02 ПП.02	Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного оборудования Учебная практика Производственная практика	19	15



№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
		квалификация - инженер; Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, специальность - экономика и управление на предприятии (в сфере быта и услуг), квалификация - экономист-менеджер	Проектирование образовательных программ на основе универсального дизайна образовательной среды, 36 ч., 3.06.2023 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>		ПДП.00	Преддипломная практика		
19	Минина М.Х., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «История, обществоведение и советское право», квалификация: учитель истории, обществоведения и советского права		высшая	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	33	31
20	Москаленко М.А., преподаватель	Высшее; Курский политехнический институт; Электронные вычислительные сети; инженер системотехник;	<b>Информационные технологии в профессиональной деятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации</b> <b>(квалификация: преподаватель информационных технологий), 540 часов, 17.08.2022</b> <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>	соответствие	ОП.11	Компьютерные сети	44	3

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
21	Николаенко И.Д., преподаватель	Высшее, СППИ, специальность: «Математика, информатика», квалификация: учитель	Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500119217) Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Информатика» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 12.12.2022 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022	соответствие	ОУД.05 ЕН.03  МДК.01.01  ПДП.00	Информатика Теория вероятностей и математическая статистика Разработка программных модулей Преддипломная практика	30	30
22	Николаенко К.С., преподаватель	ФГОБУ ВПО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики», прикладная информатика в экономике, информатик-экономист	<b>Педагогическое образование, 360 ч., 10.11.2016</b> Курс «Эксперт ДЭ» Программные решения для бизнеса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (№ записи 500109949) Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>	соответствие	ОП.15	Web-программирование	15	10
23	Нураева Э.В., преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Математика», квалификация: «Математик»	Современные педагогические технологии и методики преподавания дисциплины «Математика» в учреждениях среднего профессионального образования с учётом требований ФГОС СПО, 36 ч., 30.01.2024 Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023	высшая	ЕН.02  ОП.03  ОП.10	Дискретная математика с элементами математической логики Информационные технологии Численные методы	12	12

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты, 48 ч., 19.04.2023 Деятельность преподавателя СПО в условиях реализации ФГОС по ТОП-50, 108 часов, 14.09.2022 Организация научно-исследовательской работы студентов в соответствии с требованиями ФГОС, 72 часа, 3.08.2022 Пользователь МойОфис Стандартный, 31.03.2022					
24	Павлихина Е.В., преподаватель	Высшее, Ставропольский с/х институт, специальность: «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», квалификация: инженер-электрик, МГЭИ, экономист, бух учет, анализ и аудит	<b>Педагог среднего профессионального образования. Методология и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 часов, 10.11.2016</b> Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023	высшая	ОП.16	Основы профессионального самоопределения	33	29
25	Петренко В.Б., преподаватель	ГОУ ВПО СГУ, история, историк	<b>Педагогическое образование. Обществознание в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования. Квалификация: учитель, преподаватель обществознания, 324 часа, 25.05.2023</b> Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023 Методика преподавания истории в рамках ФГОС, 72 часа, 2.09.2022	высшая	ОУД.06 ОУД.07 ОГСЭ.02	История Обществознание История	19	16

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			Преподавание истории в рамках ФГОС, 72 часа, 31.08.2021					
26	Родионов В.И., преподаватель	Высшее, Ставропольский политехнический институт, специальность: «Энергоснабжение промышленных предприятий», квалификация: инженер-электрик	<b>Педагог среднего профессионального образования. Методология и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 часов, 2016 год</b> Нейросети для учителей. Дисциплина «Методика использования нейросетевых технологий в преподавании», 16 ч., 2.02.2024 Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i>	высшая	ОП.02 МДК.04.01 МДК.04.03	Архитектура аппаратных средств Внедрение и поддержка компьютерных систем Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	47	42
27	Сапрыкина А.А.	Высшее; СГПИ; информатика; учитель информатики Высшее, 2020 ФГАОУ ВО СКФУ, 10.04.01 Информационная безопасность	<i>Учитель математики, 504 ч., 30.11.2017</i> Использование компьютерных технологий в процессе обучения информатике в условиях реализации ФГОС, 144 часа, 20.12.2023 Методика преподавания математики в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО, 72 ч., 7.09.2022 Использование компьютерных технологий в процессе обучения информатике в условиях реализации ФГОС, 72 ч., 7.09.2022 Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 часов, 21.03.2022 Современные педтехнологии в деятельности учителя, 75 часов, 13.10.2021	первая	ОУД.05 ДУД.01	Информатика Проектная деятельность	7	7

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
28	Степаненко О.А.	Высшее; СГУ, Информатика, лингвистика и межкультурная коммуникация, учитель информатики. Лингвист, преподаватель	Современные образовательные технологии обучения иностранному языку в системе среднего профессионального образования, 36 часов, 3.11-11.11.2022 Психология кризисных состояний личности, 36 ч., 16.07.2023	соответствие	ОУД.03 ОГСЭ.04	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	20	9
29	Строганова Е.М., преподаватель	Высшее, Ставропольский государственный университет, математика, квалификация: учитель математики	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Информатика» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 12.12.2022 Цифровые навыки и компетенции современного педагога, 36 часов, 7.10.2022 <i>Стажировка «Разработка и внедрение программных продуктов», ООО «Инфоком-С», 4.04-15.04.2022</i> Руководство учебным проектом в старшей школе: из опыта работы учителя информатики, 150 ч., 7.02.2022	высшая	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	23	23