Административно-управленческий персонал:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ф.И.О. | Должность | Образование | Квалификацияпо диплому | Специальность | Курсы повышения Квалификации и/или профессиональная переподготовка | Стаж работы |
| Общий | Педагогический |
| 1 | Соколова Татьяна Никоаевна | Директор | 1.Томский государственный универсистет, 1991г. 2.ТГПУ. Профессиональная переподготовка по программе менеджмент, 2016 г. | Историк. Преподаватель истории и обществоведения | Менеджмент | 1.СТИ НИЯУ МИФИ. Программа для руководителей и специалистов, работников служб охраны труда организаций, 2020 г.2.Курсы ГО ЗАТО Северск МКУ ЕДДС «Пожарно-технический минимум для руководителей и специалистов, ответственных за пожарную безопасность в организациях»,2018, 2021гг.3. Курсы ГО ЗАТО Северск МКУ ЕДДС «Руководители ГО организаций ЗАТО Северск», 2018 г.4.«Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» ООО «СОФИТ» 2018г.5.«Современные технологии управления педагогическим коллективом в условиях реализации ФГОС» АНО ДПО «Институт современного образования», 2020г. 6.«Развивающие технологии в образовании» (72 часа). НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» 2018г.7.«Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (40 часов), 15.06.2021г. | 29 | 23 |
| 2 | Бурыхина Юлия Петровна | Зам.директора по УBP | Томский государственный педагогический университет, 2004Томский политехнический университет, 2009 | Учитель физики и математикиУправление персоналом | ФизикаМатематика | Томский политехнический университет, профессиональная переподготовка, ведение профессиональной деятельности в сфере «Управление персонала», 2009 | 17 | 09 |
| 3 | ФедороваНаталияАндреевна | Зам.директорапо УMP | 1.Миасскоепедагогическое училище, 1997 2.Магнитогорский государственный университет, 2001 3.Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования,20154. Центр инновационного образования и воспитания, 2021 | Учительначальных классовМенеджментПреподаватель русского языка и литературы | Преподавание в начальных классахПедагогика и методика начального образованияМенеджмент в образовательной организации | Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования «Менеджмент в образовательной организации. Межпредметность и интерактивность, как средства повышения качества образовательного процесса. 2019,72 ч.Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГOC (2019 г.) 72 ч.Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч «Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе», 2020, 144 чОбщество с ограниченной ответственностью «Преподавание русского языка и литературы в образовательных организациях», 2021 | 23 | 16 |
| 4 | Костень Илья Павлович | Зам.директора по ПВ и ПП | Томскийгосударственный педагогический университет, 2014 | Учительистории | История | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГOC (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 7 | 7 |
| 5 | Воробьёва Ирина Юрьевна | Зам.директора по ЭХР | 1. Томский инженерно-строительный институт, 19822. ФГОУ ВПРО «Северская государственная технологическая академия», 20083.ООО Федеральный учебный центр профессиональной переподготовки и повышения квалификации «Знания» | Инженер-строительЭкономистРуководитель образовательной организации | Водоснабжение и канализация Бухгалтерский учёт, анализ и аудит | Профессиональная переподготовка | 24 | - |
| 6 | БормотоваНаталья Александровна | Зам.директора по ВР | 1.Томскийгосударственный педагогический университет, 20032. Томский государственный педагогический университет, 2018 | Учитель | ХимияПедагогическое образование | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГOC (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 11 | 10 |

Педагогический персонал:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Ф.И.О. | Должность | Категория | Образование | Квалификация подиплому | Специальность | Курсы повышенияквалификации | Стаж |
| общий | педагогический |
| 1. | БогатыреваСветланаВалентиновна | Учительрусскогоязыка и литературы | соотв. | Томскийгосударственныйпедагогический институт, 1996 | Учительрусскогоязыка и литературы | Филология(русский язык илитература) | Профессиональный стандарт педагога.Современные подходы и технологии инновационной деятельности учителяпредметов гуманитарной направленности (русский язык, литература, история, обществознание,иностранный язык) в условиях ФГОС, ТГПУ. Июнь 2016 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 44 | 32 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2. | Бирюкова ЕленаБорисовна | Учитель-логопед | первая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1993 | Учительначальных классов | Педагогика иметодика начального обучения | Психолого-педагогическоесопровождение детей с особыми образовательными потребностями в развитии и здоровье в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГOC, ТГПУ, 2017, 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 32 | 32 |
| 3. | БормотоваНаталья Александровна | Учительхимии | высшая | 1.Томскийгосударственный педагогический университет, 20032. Томский государственный педагогический университет, 2018 | Учитель | ХимияПедагогическое образование | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГOC (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 11 | 10 |
| 4. | Косарева (Вахрушева)Татьяна Валерьевна | Учительнач.классов | первая | Национальныйисследовательский Томский государственный университет,2018 Томский государственный педагогический университет, 2019 | БакалаврУчитель начальных классов | ЮриспруденцияПедагогика и методика начального образования | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 4 | 2 |
| 5. | ВайсблатЭдуард Семенович | Учительфиз.культуры | высшая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1993 | Учительфизической культуры | Физическаякультура | Проектирование иреализация современного занятия практико- ориентированной направленности (технология, ОБЖ, физическая культура) в условиях ФГОС: психолого- педагогический подход,ТГПУ, 2017, 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 30 | 30 |
| 6. | ВеликоречанинаИрина Алексеевна | Учительангл.языка | соотв. | Томскийгосударственный педагогический институт, 1984 | Учительанглийского и немецкого языка среднейшколы | Английский инемецкий язык | Технологическая картаурока как инструмент анализа процесса развития универсальных учебных действий обучающихся на занятиях гуманитарной направленности (русский язык, литература, история, обществознание, иностранный язык), ТГПУ, 2016, 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 40 | 36 |
| 7. | Гнидина ОльгаБорисовна | Учительфиз.культуры | первая | 1.Новосибирскийтехникум физической культуры, 19922.Сибирская государственная академия физическойКультуры в Омском государственном институте физической культуры, 1995 | Преподаватель физической культурыПреподаватель физической культуры | ФизическаякультураФизическаякультура | Проектирование иреализация современного занятия практико- ориентированной направленности (технология, ОБЖ, физическая культура) в условиях ФГОС: психолого- педагогический подход, ТГПУ, 2017, 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 30 | 28 |
| 8. | ГоршковаНаталияВитальевна | Учительфиз.культуры | нет | Томскийгосударственный педагогический университет, 2017 | Бакалавр | Педагогическоеобразование, (профиль- физическая культура) | Методика преподаванияфизической культуры с элементами ЛФК в образовательном учреждении, Иркутск, 2015, 72 часаОрганизация проектно- исследовательскойдеятельности обучающихся в соответствии с ФГOC(2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч «Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе», 2020, 144 ч | 8 | 8 |
| 9. | Гумерова ИринаЮрьевна | Учительистории | соотв. | Томскийгосударственный университет, 1982 | Историк.Преподаватель истории и обществоведения | история | Компьютерные технологиив деятельности педагога, MАУ ЗАТО CEBEPCK «РЦО», 2013, 72 часаРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 38 | 30 |
| 10. | Ефимова ОльгаАнастасовна | Учительнач.классов | нет | Томскийгосударственный педагогический институт, 1994 | Учительначальных классов | Педагогика иметодика начального обучения | Модели и технологии объективной оценки учебных достижений младших школьников, Новосибирск, 2016, 24 ч.Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, 144 ч. | 18 | 14 |
| 11. | ЖуравлеваОльга Николаевна | Учительангл.языка | нет | Томскийгосударственный педагогический университет, 2006 | Учительанглийского языка | Иностранный(английский) язык | Современные образовательные и психолого-педагогические технологии, методики организации образовательной деятельности на уроках гуманитарной направленности (русский язык, литература, история, обществознание, иностранный язык) в условиях ФГОС, ТГПУ Январь 2016 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 14 | 14 |
| 12. | Залялеева Виталина Олеговна | Учительнач.классов |  | Томский педагогический колледж, 2021 | Учитель начальных классов | Преподавание вначальных классах |  | 6 мес | 6 мес |
| 13. | Кетова Людмила Владимировна | Педагог-библ. | первая | Кемеровскийгосударственный институт культуры, 1993 | Библиотекарь-библиограф художествен ной культуры | Библиотековедение и библиография | Новые информационныетехнологии в деятельности библиотек образовательных организаций в условиях реализации ФГОС, ТОИПКРО, 2016, 80 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 33 | 8 |
| 14. | КлещеноговаНаталья Георгиевна | Учительматематики | высшая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1980 | Учительсредней школы | Математика ифизика | Проектирование иреализация современного занятия естественнонаучной направленности (математика, физика, химия, биология, география, информатика) в условиях ФГОС: психолого- педагогический подход, 2016 108 ч. Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 40 | 40 |
| 15. | Киселева ДианаДмитриевна | Учительнач.классов | нет | Томскийгосударственный педагогический колледж | Учительначальных классов | Преподавание вначальных классах | Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 1 | 1 |
| 16. | КозноваНаталья Юрьевна | Учительрус.языка и литературы | высшая | Карагандинскийгосударственный университет, 1979 | Филолог.Преподавате ль | Русский язык илитература | Профессиональный стандарт педагога. Современные подходы и технологии инновационной деятельности учителя предметов гуманитарной направленности (русский язык, литература, история, обществознание, иностранный язык) в условиях ФГОС, ТГПУ Томск, 2017 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 39 | 25 |
| 17. | КолбышеваСветланаВячеславовна | Учительматематики | первая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1989 | Учительматематики | Математика | Проектирование и реализация современного занятия естественнонаучной направленности (математика, физика, химия, биология, география, информатика) в условиях ФГОС: психолого-педагогический подход, ТГПУ, 2016, 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 26 | 26 |
| 18. | Коломина ЕленаМихайловна | Учительнач. классов | первая | Томскоепедагогическое училище №2, 1986 | Учительначальных классов | Преподавание вначальных классах общеобразовательной школы | Организацияобразовательного процесса для детей с OB3 в условиях реализации ФГОС, MАУ ЗАТО Северск РЦОМай 2017 72 часаРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 34 | 34 |
| 19. | Костенко ЕленаВладимировна | Учительнач.классов | Высшая | 1.Восточно-Казахстанскийгосударственныйуниверситет, 20002.Томский областнойИНСТИТповышения квалификации и переподготовки работников образования, 2015 | Учительначальныхклассов | Педагогика иметодиканачальногообученияПедагогические измерения и управление образовательно й организацией на основе их результатов | Специфика обучения детей-инвалидов и детей с OB3 вобщеобразовательныхорганизациях, ТОИПКРО Апрель 2017, 108 часов «Педагогические измерения и управление образовательной организацией на основе их результатов». ТОИПКРО, 2015 Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 24 | 24 |
|  |  |
| 20. | КоролеваКристина Викторовна | Учительбиологии | соответствие | Новосибирскийгосударственный аграрный университет, 2012 Томский государственный педагогический университет, 2019 | УченыйагрономУчитель биологии | АгрономияПреподавание биологии | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч«Персонализация образования в условиях цифровой трансформации в обществе», 2020, 144 ч | 25 | 2 |
| 21. | КсензоваМадинаРахимжановна | Учительнач.классов | нет | 1.Новосибирскийгосударственный педагогический университет, 20132. Новосибирский государственный педагогический университет, 2015 | Педагог-дефектолог для работы с детьмидошкольноговозраста сотклонениям и в развитииМагистр | Специальнаядошкольная педагогика и психологияСпециальное (дефектологическое) образование | Проектирование и реализация основных профессиональных образовательных программ бакалавриата по направлению подготовки «Психолого-педагогическое воспитание (Воспитатель)», С- Петербург, 015, 72 часа Сибирский институт практической психологии и социальной работы«Педагогическое образование, начальное образование».Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 9 | 6 |
| 22. | Костень ИльяПавлович | Учительистории |  | Томскийгосударственный педагогический университет, 2014 | Учительистории | История | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФFOC (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 7 | 7 |
| 23. | Кузьменко Аркадий Викторович | Учительтехнологии |  | Томскийгосударственный педагогический университет, 1997 | Учитель трудового обучения и общетехнических дисциплин | Технология и предпринимательство  | Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2019, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 24 | 22 |
| 24. | КурянскаяЛюбовьАндреевна | Учительангл.языка | первая | Томскийгосударственный педагогический университет, 2003 | Учительанглийского языка | Иностранныйязык | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС (2019 г.) | 25 | 25 |
| 25. | Месяц ТатьянаПавловна | Учительрус.языка и литературы | высшая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1980 | Учительсредней школы | Русский язык илитература | Профессиональныйстандарт педагога. Современные подходы и технологии инновационной деятельности учителя предметов гуманитарной направленности (русский язык, литература, история, обществознание, иностранный язык) в условиях ФГОС, ТГПУ, 2017, 108 ч.Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 40 | 40 |
| 26. | ОсипцеваСветлана Валерьевна | Учительнач.классов |  | Томскоепедагогическое училище, 1982 | Учительначальных классов | Преподавание вначальных классах общеобразовательной школы | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС, ТОИПКРО, 2019 г.Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 33 | 33 |
| 27. | Помыткина Анна Ивановна | Учитель нач.классов |  | Томский государственный педагогический университет, 2015Академия дополнительного профессионального образования, 2020 | Дошкольная педагогика и психологияПедагогика и методика начального образования в рамках реализации ФГОС» | Учитель начальных классов | Дошкольная педагогика и психология, 2015, 510чПрофессиональная переподготовка АНО «Академия дополнительного профессионального образования» предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере педагогики, проектирования и реализации образовательного процесса по программам начального общего образования | 09 | 05 |
| 28. | ПоповаСветланаАлександровна | Учительмузыки | первая | Томскоепедагогическое училище, 1973 | Учительпения общеобразовательной школы | Хоровоедирижирование | Профессиональныйстандарт педагога. Современные подходы и технологии инновационной деятельности учителя предметов художественно- эстетической направленности (музыка, изобразительное искусство, хореография) в условиях ФГОС,ТГПУ Июнь 2016 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 46 | 46 |
| 29. | РоманцеваЕленаВладимировна | Учительнач.классов | соотв. | Томскоепедагогическое училище, 1988 | Учительначальных классов |  | Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 29 | 29 |
| 30. | СергееваНаталья Петровна | Учительтехнологии | высшая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1994 | Учительтрудового и профессионального обучения | Труд ипрофессиональное обучение (швейное дело) | Проектирование иреализация современного занятия практико- ориентированной направленности (технология, ОБЖ, физическая культура) в условиях ФГОС: психолого- педагогический подход, Март 2017 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 29 | 25 |
| 31. | Серегина ОльгаВикторовна | Учитель ритмики | высшая | КемеровскаяГосударственная Академия культуры и искусства, 2003 | Художественный руководитель хореографического коллектива. Преподаватель | Народноехудожественное творчество | Проектирование иреализация современного занятия художественно-эстетической направленности (музыка, изобразительное искусство, хореография) в условиях ФFOC: психолого-педагогический подход, Март 2017 108 часовРазвитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 24 | 24 |
| 32. | Семенова Марина Степановна | Учительнач.классов |  | Томский государственный педагогический институт, 1984 | Учитель начальных классов | Педагогика и методика начального обучения  |  | 35 | 30 |
| 33. | Семченкова Кристина Алексеевна | УчительИЗО |  | Томский государственный педагогический университет, 2021 | Бакалавр | Профессиональное обучение (по отраслям)  |  | 1 мес. | 0 |
| 34. | Титов РоманВасильевич | УчительОИиВТ | нет | Томскийгосударственный педагогический университет, 2001 | Учительистории и права | История | Преподавание образовательной робототехники и электроники в условиях реализации ФГОС, ТОИПКРО, 2017, 108 Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 22 | 17 |
| 35. | ЧелядиноваЛюдмила Алексеевн | Учительфизики |  | Томскийгосударственный педагогический институт, 1987 | Учительматематики и физики | Математика ифизика | Методика и теория решениязадач ЕГЭ и олимпиадной физики в условиях реализации ФГOC, Н.Новгород, 2016, 72 ч.Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 44 | 36 |
| 36. | Черникова ЯнаСергеевна | Учительанглийского языка |  | Томскийгосударственный педагогический университет, 2011 | Учительанглийского языка | Иностранный(английский)язык | Методика обученияиностранному языку в основной школе с учетом требований ФГОС ООО, ТОИПКРО, 2017, 108 ч. Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 8 | 8 |
| 37. | Черных ИгорьЮрьевич | Преподаватель- организатор ОБЖ |  | 1. Новосибирская

специальная средняя школа милиции МВД РФ, 19991. Томский государственный педагогический университет
2. ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки»
 | ЮристПедагог- психолог | Правоохранительная деятельностьПедагогика ипсихология | Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС Томск (2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 чМенеджмент в системе государственного и муниципального управления, 2022, 600ч | 27 | 5 |
| 38. | ШпетрАнжелика Михайловна | Педагог-психолог | высшая | Томскийполитехнический институт, 1991Санкт-Петербургский государственный университет, 1999 - 2019г. Профессиональная переподготовка по программе «Педагогика и психология инклюзивного образования», 288 часов, ТГПУ, г. Томск. Квалификация. | Инженер-электрик | Электроприводи автоматизация промышленных установок Право на ведение профессиональной деятельности в сфере психолого-социальной работы«Право на ведение профессиональной деятельности в сфере педагогики и психологии инклюзивного образования» | Развитие профессиональнойкомпетентности педагогов в рамках реализации ФГОС, 2017, 108 часовСентябрь 1999 г. Санкт-Петербург Санкт-Петербургский государственный университет«Психолого-социальные технологии»Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО, 144 ч | 27 | 21 |
| 39. | Ячменева ЕленаКонстантиновна | Учительматематики | первая | Томскийгосударственный педагогический институт, 1982 | Учительсредней школы | Математика ифизика | Психолого-педагогическиетехнологии организации профессиональной деятельности учителя предметов естественнонаучнойнаправленности (математика, физика, химия, биология, география, информатика) в условиях ФГОС, ТГПУ, 2017,108 часов,«Организация проектно- исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС» ТОИКПРО(2019 г.)Развитие современных педагогических компетенций в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» 2020, ТГУ, ТОИПКРО,144 ч | 37 | 33 |