

**Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях**

**18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

| №<br>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 специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании | Объем учебной нагрузки |             | Трудовой стаж работы                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                |                                                        | количество часов       | доля ставки | стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников | стаж работы в иных организациях, осуществляющих их деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник |

| 1 | 2                | 3                               | 4                                                  | 5                                                                                                                          | 6                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8    | 9    | 10     | 11  |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|
| 1 | Основы философии | Лебедева Галина<br>Анатольевна  | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность –<br>преподаватель;<br>ученая<br>степень –<br>кандидат<br>педагогическ<br>их наук;<br>ученое звание<br>– доцент. | образование<br>высшее –<br>специалитет;<br>История;<br>Историк,<br>преподаватель<br>истории и<br>обществовед<br>ия. | Профессиональная переподготовка:<br>«Социально-культурный сервис и<br>туризм» (2013), 504 ч., диплом ПП-<br>I №006450 от 14.02.2013 г.<br>«Преподаватель социологии в<br>высшей школе» (2019), 504 ч.,<br>диплом № 772408043603 от<br>10.06.2019 г.<br><br>Курсы повышения квалификации:<br>Оказание первой помощи в<br>образовательной организации"<br>(2025), 36 ч.<br>Современные технологии<br>обеспечения качества<br>профессионального образования в<br>условиях реализации ФГОС СПО<br>(2024), 72 ч. | 28,8 | 0,04 | 32 год | нет |
| 2 | История          | Протасова Елена<br>Владимировна | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность –<br>преподаватель;<br>ученая<br>степень –<br>кандидат<br>педагогическ<br>их наук;<br>ученое звание<br>– доцент. | образование<br>высшее –<br>специалитет;<br>История.<br>Учитель<br>истории и<br>обществовед<br>ия.                   | Курсы повышения квалификации:<br>Оказание первой помощи в<br>образовательной организации<br>(2025), 36 ч.<br>Профессиональная компетентность<br>преподавателя истории в<br>соответствии с ФГО СПО (2025),<br>108 ч.<br>Профессиональная компетентность<br>преподавателя истории в<br>соответствии с ФГОС ВО (2024),<br>72 ч.<br>Современные технологии<br>обеспечения качества<br>профессионального образования в<br>условиях реализации ФГОС СПО<br>(2024), 72 ч.                                          | 52   | 0,07 | 30 лет | нет |

|   |                                                  |                             |                                          |                                                                                                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |        |     |
|---|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|
| 3 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Дмитриева Юлия Владимировна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат филологических наук; ученое звание – нет.           | образование высшее – специалитет; Иностранный язык; Учитель английского, немецкого языков.                                                      | Профессиональная переподготовка «Русский язык как иностранный: теория и методика преподавания в образовательной организации с учетом ФГОС» (2024), 288 ч., диплом 613100692408 от 11.07.2024г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Оказание первой помощи в образовательной организации (2025), 36 ч.<br>Методика преподавания иностранного языка (английский язык) в СПО (2025), 72 ч.<br>Современные методы преподавания английского языка в соответствии с требованиями ФГОС (2024), 108 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 94,3 | 0,13 | 19 лет | нет |
| 4 | Психология общения                               | Петрова Ольга Анатольевна   | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет; высшая квалификационная категория. | образование высшее – специалитет; Педагогика и психология с дополнительной специальностью дошкольная педагогика и психология; Педагог-психолог; | Профессиональная переподготовка: Педагогика дополнительного образования (социально-педагогическая направленность) (2024), 350 ч., диплом № 782700116949 от 21.03.2024 г. «Нейропсихология взрослых. Диагностика и реабилитация лиц, имеющих нарушения высших психических функций различного генеза» (2020), 340 ч., диплом №772400046073 от 29.06.2020 г.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,8 | 0,04 | 19 лет | нет |

|   |                         |                            |                                          |                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |         |     |
|---|-------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|-----|
|   |                         |                            |                                          |                                                                                                | Преподаватель дошкольной педагогики и психологии.                                                                                                                                 | Курсы повышения квалификации: Оказание первой помощи в образовательной организации" (2025), 36 ч.<br>Методика преподавания дисциплины «Психология» в образовательных организациях профессионального образования, (2025) 72 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО, (2024), 72 ч.                       |       |      |         |     |
| 5 | Физическая культура     | Чугайнов Вячеслав Иванович | на условиях внешнего совместительства    | должность – преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет.                          | образование высшее – специалитет; Физическая культура; Учитель физической культуры.                                                                                               | Курсы повышения квалификации: Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2025), 72 ч.                                                                                                                                                                                                                           | 135,8 | 0,18 | 34 года | нет |
| 6 | Русский язык и риторика | Норина Наталья Викторовна  | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат филологических наук; ученое звание – нет. | образование высшее – специалитет; Русский язык и литература; Учитель русского языка и литературы.<br><br>образование высшее - специалитет, Бухгалтерский учет и аудит. Экономист. | Профессиональная переподготовка «Русский язык как иностранный: теория и методика преподавания в образовательной организации с учетом ФГОС» (2024), 288 ч., диплом №61300597670 от 02.05.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Оказание первой доврачебной помощи детям и взрослым (2026), 144 ч.<br>Современные основы трудового права и правовых систем (2026), 108 ч. | 52    | 0,07 | 26 лет  | нет |

|   |                      |                              |                                          |                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |        |     |
|---|----------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|
|   |                      |                              |                                          |                                                                                                         |                                                                                  | Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (2026), 108 ч.<br>Особенности преподавания экономических дисциплин в соответствии с ФГОС ВО (2025), 72 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                               |      |      |        |     |
| 7 | Россия - моя история | Протасова Елена Владимировна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель;<br>ученая степень – кандидат педагогических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; История.<br>Учитель истории и обществоведения. | Курсы повышения квалификации: Оказание первой помощи в образовательной организации (2025), 36 ч.<br>Профессиональная компетентность преподавателя истории в соответствии с ФГО СПО (2025), 108 ч.<br>Профессиональная компетентность преподавателя истории в соответствии с ФГОС ВО (2024), 72 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 28,8 | 0,04 | 30 лет | нет |
| 8 | Математика           | Рихтер Татьяна Васильевна    | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель;<br>ученая степень – кандидат                                                 | образование высшее – специалитет; Математика с дополнительной                    | Профессиональная переподготовка: Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг (2020), 250 ч., диплом № 700800005261 от 13.11.2020 г.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 52   | 0,07 | 18 лет | нет |

|   |                                    |                                  |                                                |                                                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |     |
|---|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|
|   |                                    |                                  |                                                | педагогический<br>наук;<br>ученое звание<br>– доцент.                                                                    | специальность<br>ю физика;<br>Учитель<br>математики и<br>физики.                                   | «Информатика» (2012), 504 ч.,<br>диплом ПП-I № 006498 от<br>20.12.2012 г.<br><br>Курсы повышения квалификации:<br>Внедрение нейросетей в рабочие<br>процессы (2026), 16 ч.<br>Профессиональное развитие: все о<br>работе с цифрой (2026), 72 ч.<br>Обучение по программе ДПО<br>"Информационные технологии и<br>нейросети для педагогов:<br>применение и интеграция в<br>образовательный процесс" (2025),<br>72 ч.<br>Специфика преподавания<br>дисциплины «Информационные<br>технологии» в условиях ФГОС<br>СПО по ТОП-50 (2025), 72 ч.<br>Современные технологии<br>обеспечения качества<br>профессионального образования в<br>условиях реализации |      |     |        |     |
| 9 | Общая и<br>неорганическая<br>химия | Чугайнова Лариса<br>Валентиновна | на условиях<br>внутреннего<br>совместительства | должность –<br>преподаватель;<br>ученая<br>степень –<br>кандидат<br>биологический<br>наук;<br>ученое звание<br>– доцент. | образование<br>высшее –<br>специалитет;<br>Биология и<br>химия;<br>Учитель<br>биологии и<br>химии. | Профессиональная переподготовка:<br>«Менеджер в сфере физической<br>культуры и спорта» (2021), 260 ч.,<br>диплом 591800493822 от<br>26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности»<br>(2017), 260 ч., диплом КР №190540<br>от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации:<br>Формирование функциональной<br>грамотности обучающихся (2025),<br>36 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75,5 | 0,1 | 16 лет | нет |

|    |        |                             |                                          |                                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |        |     |
|----|--------|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
|    |        |                             |                                          |                                                                                                   |                                                                                      | Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |      |        |     |
| 10 | Физика | Шестакова Лидия Геннадьевна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат педагогических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Математика и физика<br>Учитель математики и физики | Профессиональная переподготовка: Государственное и муниципальное управление в образовании (2025), 324 ч, диплом 662414009713 от 26.08.2025 г.<br>Педагогическое образование. Преподавание математики в начальной школе (2025), 260 ч., диплом № 773100760023 от 21.01.2025 г.<br>«Информационные технологии» (2021), 520 ч, диплом № 773100340563 от 24.09.2021г.<br>«Менеджмент в образовательных организациях» (2019), 500 ч., диплом № 223100122624 от 10.10.2019 г;<br>«Педагогика и психология высшей школы» (2018), 260 ч., диплом № 317990 от 20.12.2018 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Внедрение нейросетей в рабочие процессы (2026), 16 ч.<br>Внедрение бережливых технологий в деятельность образовательной организации (2025), 72 ч.<br>Информационные технологии и нейросети для педагогов: применение и интеграция в образовательный процесс (2025), 36 ч. | 52 | 0,07 | 36 лет | нет |

|    |                                                           |                           |                                          |                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |        |     |
|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|
|    |                                                           |                           |                                          |                                                                                                          |                                                                                                                   | Оказание первой помощи в образовательной организации (2025), 72 ч.<br>Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения (2024), 18 ч.<br>Формирующее оценивание на уроке как одно из требований ФГОС (2024), 72ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |        |     |
| 11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Рихтер Татьяна Васильевна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат педагогических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Математика с дополнительной специальностью физика; Учитель математики и физики. | Профессиональная переподготовка: Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг (2020), 250 ч., диплом № 700800005261 от 13.11.2020 г. «Информатика» (2012), 504 ч., диплом ПП-I № 006498 от 20.12.2012 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Внедрение нейросетей в рабочие процессы (2026), 16 ч.<br>Профессиональное развитие: все о работе с цифрой (2026), 72 ч.<br>Обучение по программе ДПО "Информационные технологии и нейросети для педагогов: применение и интеграция в образовательный процесс" (2025), 72 ч.<br>Специфика преподавания дисциплины «Информационные технологии» в условиях ФГОС СПО по ТОП-50 (2025), 72 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в | 52 | 0,07 | 18 лет | нет |



|    |                     |                               |                                          |                                                                                                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |         |     |
|----|---------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----|
|    |                     |                               |                                          |                                                                                                  |                                                                               | условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |         |     |
| 12 | Органическая химия  | Сугрובה Наталья Юрьевна       | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР № 190539 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Экологическое воспитание детей дошкольного возраста в рамках реализации ФГОС ДО (2025), 72 ч. Преподавание по программам среднего профессионального образования (2025), 72 ч. Обучение должностных лиц и специалистов ГО и территориальной подсистемы РСЧС (17.02.2025 – 21.02.2025 г.) Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 93,8 | 0,13 | 33 года | нет |
| 13 | Аналитическая химия | Чугайнова Лариса Валентиновна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.                                                                                                                                                                                                                                       | 137  | 0,2  | 16 лет  | нет |

|    |                               |                               |                                          |                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |         |     |
|----|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----|
|    |                               |                               |                                          |                                                                                                  |                                                                                                   | Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |         |     |
| 14 | Физическая и коллоидная химия | Сугрובה Наталия Юрьевна       | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии.                     | Профессиональная переподготовка: «Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР № 190539 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Экологическое воспитание детей дошкольного возраста в рамках реализации ФГОС ДО (2025), 72 ч. Преподавание по программам среднего профессионального образования (2025), 72 ч. Обучение должностных лиц и специалистов ГО и территориальной подсистемы РСЧС (17.02.2025 – 21.02.2025 г.) Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 63,8 | 0,08 | 33 года | нет |
| 15 | Основы экономики              | Захаренко Григорий Николаевич | на условиях внешнего совместительства    | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат экономических наук; ученое звание – нет.    | образование высшее – специалитет; Русский язык и литература; Учитель русского языка и литературы. | Профессиональная переподготовка: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (2016), 722 ч., диплом № 006073 от 23.06.2016 г. «Экономика и управление в государственной муниципальной сфере и политехнологии» (2018). 452ч., диплом КР №317972 от 28.10.2018 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,8 | 0,04 | 13 лет  | нет |

|    |                              |                             |                                          |                                                                                                   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |        |     |
|----|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|
|    |                              |                             |                                          |                                                                                                   |                                                                                      | <p>«Социально-культурный сервис и туризм» (2007), 504 ч., диплом №006407 от 01.07.2007 г.</p> <p>Курсы повышения квалификации: Финансовые инструменты и программы поддержки развития туристического бизнеса (2025), 72 ч.</p> <p>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО, (2024), 72 ч.</p> <p>Инновационный маркетинг и менеджмент в туризме и гостеприимстве (2024), 144 ч.</p> <p>Экскурсионные программы в сегменте научно-популярного туризма: методика проектирования и практика реализации (2024), 72 ч.</p> |      |      |        |     |
| 16 | Электротехника и электроника | Шестакова Лидия Геннадьевна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат педагогических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Математика и физика<br>Учитель математики и физики | <p>Профессиональная переподготовка: Государственное и муниципальное управление в образовании (2025), 324 ч, диплом 662414009713 от 26.08.2025 г.</p> <p>Педагогическое образование. Преподавание математики в начальной школе (2025), 260 ч., диплом № 773100760023 от 21.01.2025 г.</p> <p>«Информационные технологии» (2021), 520 ч, диплом № 773100340563 от 24.09.2021г.</p> <p>«Менеджмент в образовательных организациях» (2019), 500 ч.,</p>                                                                                                                                  | 28,8 | 0,04 | 36 лет | нет |

|    |                                           |              |                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |        |        |
|----|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|--------|
|    |                                           |              |                                          |                                                                                                 | <p>диплом № 223100122624 от 10.10.2019 г;<br/>«Педагогика и психология высшей школы» (2018), 260 ч., диплом № 317990 от 20.12.2018 г.</p> <p>Курсы повышения квалификации:<br/>Внедрение нейросетей в рабочие процессы (2026), 16 ч.<br/>Внедрение бережливых технологий в деятельность образовательной организации (2025), 72 ч.<br/>Информационные технологии и нейросети для педагогов: применение и интеграция в образовательный процесс (2025), 36 ч.<br/>Оказание первой помощи в образовательной организации (2025), 72 ч.<br/>Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения (2024), 18 ч.<br/>Формирующее оценивание на уроке как одно из требований ФГОС (2024), 72ч.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |        |        |
| 17 | Метрология, стандартизация и сертификация | Аликина Е.Н. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | – образование высшее – бакалавр. Техносферная – безопасность.<br><br>образование высшее – магистратура.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Профессиональная переподготовка: "Метрология, стандартизация и сертификация" (2024), 360 ч., диплом № 231200203325 от 19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Проектирование образовательного процесса в высшей школе с учетом функции воспитания (2025), 16 ч. | 40,5 | 0,05 | 20 лет | 4 года |

|    |              |              |                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |        |        |
|----|--------------|--------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|--------|
|    |              |              |                                                    |                                                                                                          | Химия;<br>Магистр                                                                                                                    | Формирование системы развития таланта школьников в рамках подготовки участников к Всероссийской олимпиаде школьников по химии (2025), 16 ч.<br>Создание и внедрение системы наставничества в вузе (2025), 36 ч.<br>Воспитание будущего: инструменты реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в системе высшего образования (2024), 36 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |        |        |
| 18 | Охрана труда | Аликина Е.Н. | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность – преподаватель;<br>ученая<br>степень – кандидат<br>химических<br>наук;<br>ученое звание – нет | – образование<br>высшее – бакалавр.<br>Техносферная<br>– безопасность.<br>образование<br>высшее – магистратура.<br>Химия;<br>Магистр | Профессиональная переподготовка: "Метрология, стандартизация и сертификация" (2024), 360 ч., диплом № 231200203325 от 19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: – Проектирование образовательного процесса в высшей школе с учетом функции воспитания (2025), 16 ч.<br>Формирование системы развития таланта школьников в рамках подготовки участников к Всероссийской олимпиаде школьников по химии (2025), 16 ч.<br>Создание и внедрение системы наставничества в вузе (2025), 36 ч.<br>Воспитание будущего: инструменты реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в системе высшего образования (2024), 36 ч. | 28,8 | 0,04 | 20 лет | 4 года |

|    |                                             |                           |                                          |                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |         |     |
|----|---------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----|
| 19 | Безопасность жизнедеятельности              | Сугрובה Наталья Юрьевна   | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент.  | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии.                                     | Профессиональная переподготовка: «Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР № 190539 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Экологическое воспитание детей дошкольного возраста в рамках реализации ФГОС ДО (2025), 72 ч. Преподавание по программам среднего профессионального образования (2025), 72 ч. Обучение должностных лиц и специалистов ГО и территориальной подсистемы РСЧС (17.02.2025 – 21.02.2025 г.) Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 62   | 0,08 | 33 года | нет |
| 20 | Цифровая обработка результатов эксперимента | Рихтер Татьяна Васильевна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат педагогических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Математика с дополнительной специальностью физика; Учитель математики и физики. | Профессиональная переподготовка: Передовые технологии в сфере образования и образовательных услуг (2020), 250 ч., диплом № 700800005261 от 13.11.2020 г. «Информатика» (2012), 504 ч., диплом ПП-I № 006498 от 20.12.2012 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Внедрение нейросетей в рабочие процессы (2026), 16 ч. Профессиональное развитие: все о работе с цифрой (2026), 72 ч. Обучение по программе ДПО "Информационные технологии и                                                                                                                             | 28,8 | 0,04 | 18 лет  | нет |

|                                                                                                 |                                                                |              |                                          |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|                                                                                                 |                                                                |              |                                          |                                                                                       |                                                | нейросети для педагогов: применение и интеграция в образовательный процесс" (2025), 72 ч.<br>Специфика преподавания дисциплины «Информационные технологии» в условиях ФГОС СПО по ТОП-50 (2025), 72 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                         |       |      |        |        |
| 21                                                                                              | Основы химической технологии                                   | Елохов А.М.  | на условиях внутреннего совместительства | должность преподавателя; ученая степень кандидат химических наук; ученое звание – нет | образование высшее – специалитет; Химия; Химик | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч. | 87    | 0,12 | 10 лет | 4 года |
| Модуль 1. Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов |                                                                |              |                                          |                                                                                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |        |        |
| 22                                                                                              | Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа | Елохов А. М. | на условиях внутреннего совместительства | должность преподавателя; ученая степень кандидат                                      | образование высшее – специалитет; Химия; Химик | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации:                                                                                                                                                                                                                                                                         | 219,3 | 0,3  | 10 лет | 4 года |

|    |                                                                                                           |                               |                                          |                                                                                                        |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|
|    |                                                                                                           |                               |                                          | химических наук;<br>ученое звание – нет                                                                |                                                                               | Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч.                                                                                                                                                                                       |       |      |        |        |
| 23 | Подготовка лабораторного оборудования, приборов и растворов                                               | Чугайнова Лариса Валентиновна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель;<br>ученая степень – кандидат биологических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 209,3 | 0,3  | 16 лет | нет    |
| 24 | Учебная практика по определению оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов | Елохов А. М.                  | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель;<br>ученая степень – кандидат химических наук;                               | образование высшее – специалитет; Химия; Химик                                | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ                                                                                                                                                                                                                                  | 20,25 | 0,02 | 10 лет | 4 года |



|    |                                                                                                                    |                               |                                          |                                                                                                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |        |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|    |                                                                                                                    |                               |                                          | ученое звание – нет                                                                              |                                                                               | высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |        |        |
| 25 | Производственная практика по определению оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов | Чугайнова Лариса Валентиновна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 7,5  | 0,01  | 16 лет | нет    |
|    |                                                                                                                    | Петрова Наталия Александровна | Договор ГПХ                              | нет                                                                                              | образование высшее – технология деревообработки; квалификация: инженер.       | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,5  | 0,01  | нет    | 38 лет |
| 26 | Экзамен по модулю «Модуль 1. Определение оптимальных средств и методов                                             | Усманова Дарья Олеговна       | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – нет;                                                 | образование высшее – специалитет; Фундаментальная и прикладная                | Курсы повышения квалификации: Инструменты искусственного интеллекта для преподавателей и исследователей (2025), 32 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,75 | 0,005 | 2 год  | 3 года |

|  |                                              |                               |                                          |                                                                                                         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |        |        |
|--|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|  | анализа природных и промышленных материалов» |                               |                                          | ученое звание – нет                                                                                     | химия; Химик. Преподаватель химии                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |        |        |
|  |                                              | Чугайнова Лариса Валентиновна | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат биологических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 3,75 | 0,005 | 16 лет | нет    |
|  |                                              | Елохов А. М.                  | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет        | образование высшее – специалитет; Химия; Химик                                | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч.                                      | 3,75 | 0,005 | 10 лет | 4 года |

| Модуль 2. Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа |                                                                                    |              |                                          |                                                                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|--------|
| 27                                                                                                                                                           | Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов | Елохов А. М. | на условиях внутреннего совместительства | должность преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | – образование высшее – специалитет; Химия; Химик                                                                       | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч.                                                                                                            | 122 | 0,16 | 10 лет | 4 года |
| 28                                                                                                                                                           | Анализ промышленных объектов различной природы                                     | Аликина Е.Н. | на условиях внутреннего совместительства | должность преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | – образование высшее – бакалавр. Техносферная – безопасность.<br><br>образование высшее – магистратура. Химия; Магистр | Профессиональная переподготовка: "Метрология, стандартизация и сертификация" (2024), 360 ч., диплом № 231200203325 от 19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Проектирование образовательного процесса в высшей школе с учетом функции воспитания (2025), 16 ч. Формирование системы развития таланта школьников в рамках подготовки участников к Всероссийской олимпиаде школьников по химии (2025), 16 ч. Создание и внедрение системы наставничества в вузе (2025), 36 ч. Воспитание будущего: инструменты реализации | 186 | 0,25 | 20 лет | 4 года |

|    |                                                                                                                                                                                 |               |                                          |                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
|    |                                                                                                                                                                                 |               |                                          |                                                                                           |                                                                                                 | молодежной политики и воспитательной деятельности в системе высшего образования (2024), 36 ч.                                                                                                                                                                              |       |       |        |        |
| 29 | Учебная практика по проведению качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа          | Усманова Д.О. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – нет; ученое звание – нет                      | образование высшее – специалист; Фундаментальная и прикладная химия; Химик. Преподаватель химии | Курсы повышения квалификации: Инструменты искусственного интеллекта для преподавателей и исследователей (2025), 32 ч.                                                                                                                                                      | 20,25 | 0,02  | 2 год  | 3 года |
| 30 | Производственная практика по проведению качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа | Петрова Н. А. | Договор ГПХ                              | нет                                                                                       | образование высшее – технология деревообработки; квалификация: инженер.                         | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                               | 10    | 0,01  | нет    | 38 лет |
| 31 | Экзамен по модулю «Модуль 2. Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-                           | Аликина Е.Н.  | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат химических наук; ученое звание – нет | образование высшее – бакалавр. Техносферная – безопасность. образование высшее – магистратура.  | Профессиональная переподготовка: "Метрология, стандартизация и сертификация" (2024), 360 ч., диплом № 231200203325 от 19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Проектирование образовательного процесса в высшей школе с учетом функции воспитания (2025), 16 ч. | 3,75  | 0,005 | 20 лет | 4 года |

|                             |                 |                                          |                                                                                           |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |        |        |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| химических методов анализа» |                 |                                          |                                                                                           | Химия; Магистр                                                                | Формирование системы развития таланта школьников в рамках подготовки участников к Всероссийской олимпиаде школьников по химии (2025), 16 ч.<br>Создание и внедрение системы наставничества в вузе (2025), 36 ч.<br>Воспитание будущего: инструменты реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в системе высшего образования (2024), 36 ч.                                                             |      |       |        |        |
|                             | Елохов А. М.    | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат химических наук; ученое звание – нет | образование высшее – специалитет; Химия; Химик                                | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч. | 3,75 | 0,005 | 10 лет | 4 года |
|                             | Чугайнова Л. В. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук;                  | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.                                                                                                                                                                                             | 3,75 | 0,005 | 16 лет | нет    |

|                                                                 |                                                       |              |                                          |                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|
|                                                                 |                                                       |              |                                          | ученое звание – доцент.                                                                          |                                                                                                                      | Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |      |        |        |
| Модуль 3. Организация лабораторно-производственной деятельности |                                                       |              |                                          |                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |        |        |
| 32                                                              | Организация лабораторно-производственной деятельности | Спирина В.Л. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – нет;<br>ученое звание – нет                      | образование высшее – специалитет; Фундаментальная и прикладная химия; Химик. Преподаватель химии                     | Курсы повышения квалификации: инструменты искусственного интеллекта для преподавателей и исследователей (2025), 32 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 52 | 0,07 | 3 года | нет    |
| 33                                                              | Управление персоналом химических лабораторий          | Аликина Е.Н. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | образование высшее – бакалавр. Техносферная – безопасность.<br><br>образование высшее – магистратура. Химия; Магистр | Профессиональная переподготовка: "Метрология, стандартизация и сертификация" (2024), 360 ч., диплом № 231200203325 от 19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Проектирование образовательного процесса в высшей школе с учетом функции воспитания (2025), 16 ч. Формирование системы развития таланта школьников в рамках подготовки участников к Всероссийской олимпиаде школьников по химии (2025), 16 ч. Создание и внедрение системы наставничества в вузе (2025), 36 ч. Воспитание будущего: инструменты реализации | 52 | 0,07 | 20 лет | 4 года |

|    |                                                                                     |                |                                          |                                                                                           |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|    |                                                                                     |                |                                          |                                                                                           |                                                                   | молодежной политики и воспитательной деятельности в системе высшего образования (2024), 36 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |        |        |
| 34 | Производственная практика по организации лабораторно-производственной деятельности  | Елохов А. М.   | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат химических наук; ученое звание – нет | образование – высшее – специалитет; Химия; Химик                  | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч. | 7,5  | 0,01  | 10 лет | 4 года |
|    |                                                                                     | Мещурова Г. П. | Договор ГПХ                              | нет                                                                                       | образование – высшее – химия; квалификация: химик, преподаватель. | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,5  | 0,01  | нет    | 31 год |
| 35 | Экзамен по модулю «Модуль 3. Организация лабораторно-производственной деятельности» | Елохов А. М.   | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат химических наук; ученое звание – нет | образование – высшее – специалитет; Химия; Химик                  | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации: Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с                                                                                                                                    | 3,75 | 0,005 | 10 лет | 4 года |

|  |                 |                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |        |        |
|--|-----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|  |                 |                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                | учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |        |        |
|  | Аликина Е.Н.    | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность – преподаватель;<br>ученая<br>степень –<br>кандидат<br>химических<br>наук;<br>ученое звание – нет | – образование<br>высшее –<br>бакалавр.<br>Техносферная<br>– безопасность.<br><br>образование<br>высшее –<br>магистратура.<br>Химия;<br>Магистр | Профессиональная переподготовка:<br>"Метрология, стандартизация и сертификация" (2024), 360 ч., диплом № 231200203325 от 19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации:<br>Проектирование образовательного процесса в высшей школе с учетом функции воспитания (2025), 16 ч.<br>Формирование системы развития таланта школьников в рамках подготовки участников к Всероссийской олимпиаде школьников по химии (2025), 16 ч.<br>Создание и внедрение системы наставничества в вузе (2025), 36 ч.<br>Воспитание будущего:<br>инструменты реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в системе высшего образования (2024), 36 ч. | 3,75 | 0,005 | 20 лет | 4 года |
|  | Чугайнова Л. В. | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность – преподаватель;<br>ученая<br>степень –<br>кандидат<br>биологическ<br>их наук;                    | – образование<br>высшее –<br>специалитет;<br>Биология и<br>химия;<br>Учитель<br>биологии и<br>химии.                                           | Профессиональная переподготовка:<br>«Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,75 | 0,005 | 16 лет | нет    |



|                                                                                |                                                          |                |                                          |                                                                                                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|                                                                                |                                                          |                |                                          | ученое звание – доцент.                                                                          |                                                                               | Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч.                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |        |        |
|                                                                                |                                                          | Мещурова Г. П. | Договор ГПХ                              | нет                                                                                              | образование высшее – химия; квалификация: химик, преподаватель.               | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,75 | 0,005 | нет    | 31 год |
| Модуль 4. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |                                                          |                |                                          |                                                                                                  |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |        |        |
| 36                                                                             | Математическая обработка результатов химического анализа | Чугайнова Л.В. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 52   | 0,07  | 16 лет | нет    |
| 38                                                                             | Учебная практика по выполнению работ по профессии        | Усманова Д.О.  | на условиях внутреннего                  | должность – преподаватель;                                                                       | образование высшее – специалитет;                                             | Курсы повышения квалификации:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,5 | 0,02  | 2 год  | 3 года |

|    |                                                                                                    |                |                                              |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
|    | 13321 Лаборант химического анализа                                                                 |                | совместительств<br>а                         | ученая степень – нет; ученое звание – нет                                                         | Фундаментальная и прикладная химия; Химик. Преподаватель химии                                   | Инструменты искусственного интеллекта для преподавателей и исследователей (2025), 32 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |        |        |
| 39 | Экзамен по модулю «Модуль 4. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» | Усманова Д.О.  | на условиях внутреннего совместительств<br>а | должность – преподаватель ; ученая степень – нет; ученое звание – нет                             | образование высшее – специалитет; Фундаментальная и прикладная химия; Химик. Преподаватель химии | Курсы повышения квалификации: Инструменты искусственного интеллекта для преподавателей и исследователей (2025), 32 ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,75 | 0,005 | 2 год  | 3 года |
|    |                                                                                                    | Чугайнова Л.В. | на условиях внутреннего совместительств<br>а | должность – преподаватель ; ученая степень – кандидат биологических наук; ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии.                    | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 3,75 | 0,005 | 16 лет | нет    |
|    |                                                                                                    | Елохов А. М.   | на условиях внутреннего совместительств<br>а | должность – преподаватель ; ученая степень – кандидат                                             | образование высшее – специалитет; Химия; Химик                                                   | Профессиональная переподготовка: Техносферная безопасность (2018), 256 ч., диплом КР № 003660 от 30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,75 | 0,005 | 10 лет | 4 года |

|    |                                           |                |                                          |                                                                                                        |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |        |        |
|----|-------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
|    |                                           |                |                                          | химических наук;<br>ученое звание – нет                                                                |                                                                               | Новые материалы и химия. Разработка и актуализация образовательных программ высшего образования в области химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч.                                                                                                                                                                                       |    |       |        |        |
| 40 | Производственная практика (преддипломная) | Чугайнова Л.В. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель;<br>ученая степень – кандидат биологических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия; Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 10 | 0,01  | 16 лет | нет    |
| 41 | Демонстрационный экзамен                  | Юминова А.А.   | договор ГПХ                              | должность – нет;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет                  | –образование высшее – специалитет;<br>–Химия; Химик                           | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | 0,007 | нет    | 13 лет |

|    |                                    |                 |             |                                                                                       |                                                                                                                                   |              |   |       |       |        |
|----|------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-------|-------|--------|
|    |                                    | Заболотных С.А. | договор ГПХ | должность – нет;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | – образование высшее – специалитет;<br>– Химия; Химик                                                                             | Не требуется | 5 | 0,007 | нет   | 11 лет |
|    |                                    | Нурсубина Ю.И.  | договор ГПХ | должность – нет;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | образование высшее – магистратура;<br>Химия;<br>Магистр                                                                           | Не требуется | 5 | 0,007 | нет   | 6 лет  |
|    |                                    | Русских М.Ю.    | договор ГПХ | должность – нет;<br>ученая степень – кандидат химических наук;<br>ученое звание – нет | образование высшее – магистратура;<br>Химия;<br>Магистр                                                                           | Не требуется | 5 | 0,007 | нет   | 4 года |
| 42 | Защита дипломного проекта (работы) | Фуреев Л. М.    | договор ГПХ | Председатель ГИА                                                                      | образование высшее – специалитет;<br>Химическая технология неорганических веществ;<br>Инженер.<br>Магистратура;<br>Технологически | Не требуется | 5 | 0,007 | 1 год | 28 лет |

|              |                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |        |        |
|--------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
|              |                                                    |                                                                                                          | е машины и<br>оборудование;<br>Магистр.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |        |        |
| Аликина Е.Н. | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность – преподаватель;<br>ученая<br>степень – кандидат<br>химических<br>наук;<br>ученое звание – нет | – образование<br>высшее – бакалавр.<br>Техносферная<br>– безопасность.<br><br>образование<br>высшее – магистратура.<br>Химия;<br>Магистр | Профессиональная переподготовка:<br>"Метрология, стандартизация и<br>сертификация" (2024), 360 ч.,<br>диплом № 231200203325 от<br>19.07.2024 г.<br><br>Курсы повышения квалификации:<br>Проектирование образовательного<br>процесса в высшей школе с учетом<br>функции воспитания (2025), 16 ч.<br>Формирование системы развития<br>таланта школьников в рамках<br>подготовки участников к<br>Всероссийской олимпиаде<br>школьников по химии (2025), 16 ч.<br>Создание и внедрение системы<br>наставничества в вузе (2025), 36 ч.<br>Воспитание будущего:<br>инструменты реализации<br>молодежной политики и<br>воспитательной деятельности в<br>системе высшего образования<br>(2024), 36 ч. | 5 | 0,007 | 20 лет | 4 года |
| Елохов А. М. | на условиях<br>внутреннего<br>совместительств<br>а | должность – преподаватель;<br>ученая<br>степень – кандидат<br>химических<br>наук;<br>ученое звание – нет | – образование<br>высшее – специалист;<br>Химия; Химик                                                                                    | Профессиональная переподготовка:<br>Техносферная безопасность (2018),<br>256 ч., диплом КР № 003660 от<br>30.11.2018<br><br>Курсы повышения квалификации:<br>Новые материалы и химия.<br>Разработка и актуализация<br>образовательных программ<br>высшего образования в области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | 0,007 | 10 лет | 4 года |

|  |                |                                          |                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |         |     |
|--|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---------|-----|
|  |                |                                          |                                                                                                         |                                                                                  | химии и новых материалов с учетом квалифицированного заказа (2025), 108 ч.<br>Применение Microsoft Excel для автоматизации процессов управления (2024), 32 ч..                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |         |     |
|  | Чугайнова Л.В. | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат биологических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия;<br>Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Менеджер в сфере физической культуры и спорта» (2021), 260 ч., диплом 591800493822 от 26.05.2021 г.<br>«Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР №190540 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Формирование функциональной грамотности обучающихся (2025), 36 ч.<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. | 5 | 0,007 | 16 лет  | нет |
|  | Сугрובה Н.Ю.   | на условиях внутреннего совместительства | должность – преподаватель ;<br>ученая степень – кандидат биологических наук;<br>ученое звание – доцент. | образование высшее – специалитет; Биология и химия;<br>Учитель биологии и химии. | Профессиональная переподготовка: «Безопасность жизнедеятельности» (2017), 260 ч., диплом КР № 190539 от 20.10.2017 г.<br><br>Курсы повышения квалификации: Экологическое воспитание детей дошкольного возраста в рамках реализации ФГОС ДО (2025), 72 ч.<br>Преподавание по программам среднего профессионального образования (2025), 72 ч.                                                                                                                   | 5 | 0,007 | 33 года | нет |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | Обучение должностных лиц и специалистов ГО и территориальной подсистемы РСЧС (17.02.2025 – 21.02.2025 г.)<br>Современные технологии обеспечения качества профессионального образования в условиях реализации ФГОС СПО (2024), 72 ч. |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

Сведения о педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и работниками иных организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности по образовательной программе СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет) (далее, специалист - практик):

| №п/п | Ф.И.О. специалиста-практика       | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность    | Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей области профессиональной деятельности по образовательной программе СПО | Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей области профессиональной деятельности по образовательной программе СПО |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4                                              | 5                                                                                                                                                                         | 6                                                                                                                                                                                       |
| 1.   | Фуреев Л.М.                       | ПАО «Уралкалий»                                                                                                                                                                                    | Главный специалист по поверхностному комплексу | 18 лет                                                                                                                                                                    | 28 лет                                                                                                                                                                                  |
| 2.   | Юминова Александра Александровна  | АО «Полиэкс»                                                                                                                                                                                       | Начальник лаборатории                          | 22.08.2022 по настоящее время                                                                                                                                             | 13 лет                                                                                                                                                                                  |
| 3.   | Заболотных Светлана Александровна | Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук                                                                                                                           | Научный сотрудник                              | 01.12.2014 по настоящее время                                                                                                                                             | 11 лет                                                                                                                                                                                  |
| 4.   | Нурсубина Юлия Игоревна           | ООО «Современные технологии»                                                                                                                                                                       | Ведущий инженер-технолог                       | 22.06.2019 по настоящее время                                                                                                                                             | 6 лет                                                                                                                                                                                   |
| 5.   | Русских Мария Юрьевна             | АО «ОДК-СТАР»                                                                                                                                                                                      | Инженер-технолог                               | 03.05.2024 по настоящее время                                                                                                                                             | 4 года                                                                                                                                                                                  |

|    |                               |                                   |                                                                                                 |                                  |        |
|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
| 6. | Мещурова Галина Петровна      | ОАО «Соликамский магниевый завод» | Начальник лаборатории. Центральная аналитическая лаборатория – цех контроля продукции (цех №10) | С 1987 и по настоящее время      | 31 год |
| 7. | Петрова Наталия Александровна | АО «Соликамскбумпром»             | Заместитель начальника Отдела лабораторного и технического контроля                             | с 1994 года и по настоящее время | 38 лет |