**Педагогический состав отделения подготовки специалистов среднего звена**

**на 01.09.2022 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Занимаемая**  **должность** | **Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)** | **Уровень образования** | **Квалификация** | **Наименование направления подготовки и (или) специальности** | **Данные о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовке** | **Общий стаж работы/ Стаж работы по специальности** |
| Акулова Светлана Анатольевна | преподаватель | Иностранный язык | высшее | учитель немецкого и английского языков | немецкий и английский языки |  | 27/15 |
| Архипенко Елена Владимировна | воспитатель |  | высшее | бакалавр | специальное (дефектологическое) образование | «Особенности взаимодействия педагога СПО с обучающимися группы риска», 2020 г.  «Инструментарий внедрения наставничества для руководителей, заместителей руководителя, ответственных за наставничество в образовательных организациях», 2021 г. | 30/20 |
| Афонина Валентина Петровна | преподаватель | Физическая культура. | высшее | преподаватель физической культуры | физическая культура | «Актуальные вопросы преподавания дисциплины «Физическая культура» в профессиональной образовательной организации» , 2019 г. | 56/52 |
| Байдалова Елена Григорьевна | преподаватель | Иностранный язык. | высшее | учитель средней школы | английский и немецкий языки)  педагогическое образование | «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык», 2021г.  «Современные образовательные технологии и актуальные проблемы иноязычного образования в условиях реализации требований ФГОС», 2022 г. | 40/35 |
| Баженова Анна Валерьевна | преподаватель | Информатика | высшее | информатик-экономист | прикладная информатика в экономике |  | 12/1 |
| Банкрашкова Ирина Владимировна | заместитель директора по научно-методической работе | Деловое общение. Психология общения. Культура делового общения. | высшее | учитель и логопед специальной вспомогательной школы  магистр | дефектология (олигофренопедагогика)  педагогическое образование | профессиональная переподготовка  «Менеджмент в сфере образования», 2013 г.,  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования», 2007 г.,  «Мастер года» участвуй и побеждай», 2022 г. | 30/23 |
| Банщикова Галина Васильевна | преподаватель | Основы бухучета. МДК.01.01. МДК.02.02. Аудит. МДК.03.01. Учет в отраслях. Налоговый контроль. Руководство практикой. Руководство ВКР. Нормоконтроль ВКР. | высшее | экономист | бухгалтерский учет | профессиональная переподготовка «Преподаватель среднего профессионального образования», 2020 г.  Свидетельство на право участия в оценке демонстрационного экзамена, 2021 г.  «Формирование основ финансовой грамотности в образовательных организациях»,  2021 г.  «1С:Предприятие 8.3: Бухгалтерия», 2021 г. | 49/21 |
| Барышникова Антонина Владимировна | преподаватель | МДК.01.01. МДК.01.02. МДК.03.02. МДК.04.01 МДК.04.03. Статистика связи. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Руководство практикой. Руководство ВКР. Экономическая часть ВКР. Предзащиты ВКР. | высшее | экономист-менеджер | экономика и управление на предприятиях связи | профессиональная переподготовка «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г  «Активные и интерактивные технологии обучения в профессиональном образовании», 2019 г.  «Организация и сопровождение учебного процесса с применением дистанционных технологий в учреждении СПО», 2020 г.  «Практико-ориентированное обучение в образовательной организации», 2022 г. | 40/15 |
| Брылёва Виктория Александровна | руководитель по профориентационной работе и трудоустройству выпускников | Эффективное поведение на рынке труда. Технология поиска работы. Планирование карьеры. МДК.04.02 Планирование карьеры. | высшее | юрист | юриспруденция | профессиональная переподготовка  «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г.  «Менеджер в образовании», 2018 г.  «Экономика карьеры: профессиональные траектории молодых специалистов», 2021 г. | 16/16 |
| Бывалина Людмила Леонидовна | преподаватель | Математика. | высшее | учитель математики и физики | математика с дополнительной специальностью физика | профессиональная переподготовка «Менеджмент в образовании», 2002 г.  «Развитие проектной компетентности наставника в условиях введения ФГОС ОО», 2020 г.  «Организация инклюзивного образования детей-инвалидов, обучающихся с ОВЗ в общеобразовательных организациях», 2020 г.  «Методика преподавания математики в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО». 2022 г. | 30/30 |
| Вардугина Лариса Ивановна | преподаватель | Информационные технологии. Техническая механика | высшее | инженер путей сообщения-механик | вагоностроение и вагонное хозяйство | профессиональная подготовка «Менеджмент в сфере образования», 2016 г. | 53/53 |
| Вдовкин Андрей Юрьевич | преподаватель | Метрология, стандартизация, сертификация. Технология автоматизированного машиностроения. Технологическое оборудование и приспособления. Моделирование технопроцессов. МДК.01.01. МДК.01.03. Охрана труда. | высшее | инженер-механик | технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | профессиональная переподготовка «Педагог дополнительного образования», 2019 г., «Программист», 2019 г., «Специалист по охране труда», 2021 г.  Свидетельство на право участия в оценке демонстрационного экзамена, 2021 г. | 33/18 |
| Влезько Светлана Олеговна | преподаватель | Математика. | высшее | учитель математики и физики | математика и физика | «Российский учебник» по теме «ОГЭ по физике: структура содержание, модели организации подготовки учащихся», 2020 г. | 32/32 |
| Гавриш Виктория Викторовна | преподаватель | Иностранный язык. | высшее | лингвист, переводчик | перевод и переводоведение | профессиональная переподготовка «Педагог профессионального образования», 2017 г.  «Формирование компетенций в области предпринимательства у обучающихся по программам СПО», 2020 г. | 7/7 |
| Глаголева Ольга Алексеевна | преподаватель | Правовое обеспечение профессиональной деятельности. | высшее | юрист  социальный работник | юриспруденция  социальная работа | обучается на курсе дополнительного профессионального образования | 23/1 |
| Грешилов Андрей Алексеевич | преподаватель | Техническая документация. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Организация работ по техническому обслуживанию автомобилей. Руководство практикой. Руководство ВКР. Предзащита ВКР. | высшее | инженер по эксплуатации автомобильного транспорта | эксплуатация автомобильного транспорта | профессиональная переподготовка «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г.  «Реализация образовательных программ в условиях цифровой трансформации образования», 2021 г. | 36/21 |
| Губарь Анатолий Алексеевич | преподаватель | Техническая механика. Нормоконтроль ВКР. | высшее | инженер-механик | технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | переподготовка «Преподаватель среднего профессионального образования», 2020 г. | 54/38 |
| Даренская Вера Петровна | преподаватель | Электротехника и электроника. Электротехнические измерения. Электротехнические материалы. Материаловедение. | высшее | учитель средней школы | математика | «Преподавание электротехники в соответствии с ФГОС СПО», 2020 г. | 50/49 |
| Дик Наталья Викторовна | преподаватель | Средства автоматизации. Технические измерения. Основы микропроцессорных систем | высшее | инженер | автоматизация технологических процессов и производств | переподготовка «Преподаватель высшей школы», 2020 г.  «Специалист в области техносферной безопасности и охраны труда», 2020 г. | 18/9 |
| Диченко Ирина Владимировна | преподаватель | МДК.01.02. МДК.02.01. МДК.02.02. МДК.03.01. МДК.03.02. Руководство практикой. Руководство ВКР. Предзащита ВКР. | среднее профессиональное | техник почтовой связи | почтовая связь | обучается на курсе дополнительного профессионального образования | 36/1 |
| Егорова Ирина Анатольевна | преподаватель | Физическая культура. | высшее | учитель физической культуры | физическое воспитание | «Актуальные вопросы преподавания дисциплины «Физическая культура» в профессиональной образовательной организации», 2019 г. | 39/39 |
| Зайцева Марина Викторовна | преподаватель | МДК.01.01 Право социального обеспечения. Руководство практикой. | высшее | юрист | юриспруденция | профессиональная переподготовка «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г.  профессиональная переподготовка «Руководство и управление образовательной организацией», 2019 г.  «Управление развитием образовательной организации», 2021 г. | 11/10 |
| Зайцева Анна Анатольевна | преподаватель | Теория государства и права. Гражданское право. Семейное право. Договорное право. МДК.02.01 Организация работы органов социального обеспечения и пенсионного фонда. Руководство практикой. Руководство ВКР. Нормоконтроль ВКР. | высшее | юрист | правоведение | профессиональная переподготовка «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования», 2017 г.  «Наставничество как форма социально-педагогического сопровождения детей и молодежи на базе общего и профессионального образования», 2022 г. | 31/17 |
| Зайцева Алеся Владимировна | методист | Основы проектной деятельности | высшее | учитель начальных классов | педагогика и методика начального обучения |  | 39/36 |
| Зеленюк Денис Александрович | преподаватель | Электрические машины. Наладка электрооборудования. Электроснабжение. Монтаж электрических сетей. Проектирование электрических сетей. Подготовка по рабочей профессии. Организация электромонтажных участков. Руководство практикой. Руководство ВКР. | высшее | педагогический психолог  магистр | педагогика и психология  электроэнергетика и электротехника | «Промышленная автоматика», 2021 г. | 12/4 |
| Иванов Александр Викторович | преподаватель | Конструкция и компоновка ПК. Техническое обслуживание ПК. Компьютерные сети. Периферийное оборудование. Архитектура автоматизированных систем. Руководство практикой. Руководство ВКР. | высшее | инженер-экономист | экономика и управление в строительстве | профессиональная переподготовка «Преподаватель информатики и ИКТ в СПО», 2018 г.  «Педагогика и психология профессионального обучения», 2014 г. | 29/19 |
| Изотова Наталья Сергеевна | заведующая отделением | Экология | высшее | товаровед-эксперт | товароведение и экспертиза товаров | профессиональная переподготовка  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования, 2020 г.,  «Преподаватель профессионального образования», 2021 г.  «Наставник специалиста с инвалидностью», 2021 г. | 15/8 |
| Клюкач Ирина Владимировна | социальный педагог | География. | высшее | экономист  магистр | экономика и планирование материально-технического снабжения  экономика | профессиональная переподготовка  «Педагогика и психология профессионального обучения», 2014 г.  «Технология наставничества для самоопределения и осознанности выбора профессиональной траектории обучающихся», 2022 г. | 35/13 |
| Ковалева Софья Степановна | преподаватель | МДК.01.01. МДК.02.01. МДК.04.01. Руководство практикой. Руководство ВКР. Предзащита ВКР. Подготовка к ДЭ. | высшее | инженер-эколог | охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | профессиональная переподготовка  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования, 2020 г. | 15/3 |
| Комлева Юлия Васильевна | преподаватель | Информатика. Информационные технологии. МДК.08.01. Руководство практикой. Руководство ВКР. Предзащита ВКР. | высшее | учитель физики с дополнительной специальностью информатики и вычислительной техники | физика | профессиональная переподготовка  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования, 2017 г.  Свидетельство на право участия в оценке демонстрационного экзамена, 2022 г. | 23/23 |
| Корнекшева Олеся Евгеньевна | руководитель многофункционального центра прикладных квалификаций | Информатика. Информационные технологии. | высшее | педагог-психолог | педагогика и психология | «Нормативное, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение процесса реализации программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования», 2021 г. | 13/13 |
| Кравцова Анна Викторовна | преподаватель | МДК.01.01. МДК.01.03. МДК.01.04. МДК.03.01. МДК.03.02. МДК.04.01. МДК.04.02. Основы автоматизации ТП. Руководство практикой. Руководство ВКР. Нормоконтроль ВКР. Предзащита ВКР. | высшее | бакалавр  магистр | стандартизация и метрология  управление качеством | профессиональная переподготовка  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования», 2019 г | 10/5 |
| Крамаренко Евгения Павловна | преподаватель | Физическая культура. | высшее | бакалавр | физическая культура |  | 1/1 |
| Крылова Наталья Григорьевна | заведующая заочным отделением |  | высшее | учитель средней школы | русский язык и литература | профессиональная переподготовка  «Менеджмент в сфере образования», 2017 г., | 37/37 |
| Кузнецов Андрей Владимирович | преподаватель | Россия в мире. История. | высшее | учитель средней школы | история, обществоведение, английский язык | «Теория и методика преподавания основ безопасности жизнедеятельности в соответствии с ФГОС СПО», 2022 г. | 40/37 |
| Лановая Раиса Вениаминовна | преподаватель | Бухгалтерский учет. | высшее | бухгалтер-экономист | бухгалтерский учет в промышленности | профессиональная переподготовка  «Педагогика профессионального обучения», 2018 г.  «1С:Предприятие 8.3: Бухгалтерия», 2021 г. | 54/50 |
| Мазур Татьяна Викторовна | преподаватель | Дискретная математика. Операционные системы и среды. МДК.02.01. МДК.03.01. МДК.04.01. МДК.05.02. САПР. Руководство практикой. | высшее | учитель математики и информатики | математика | «Реализация образовательных программ в условиях цифровой трансформации образования», 2021 г. | 21/20 |
| Малышев Александр Сергеевич | преподаватель | Проектирование и разработка веб-приложений | среднее профессиональное | техник-программист | программирование в компьютерных сетях |  | 9 месяцев |
| Малунова Лариса Владимировна | преподаватель | Электротехника. Автоматика и САУ. Автоматическое регулирование и регуляторы. Электрооборудование промышленных и гражданских зданий. Монтаж электрооборудования Руководство практикой. Руководство ВКР. | высшее | инженер путей сообщения | автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте | профессиональная переподготовка  «Преподаватель среднего профессионального образования», 2020 г. | 45/28 |
| Могильникова Нина Борисовна | преподаватель | Арбитражный процесс. Предпринимательское право. Трудовое право. Гражданский процесс. МДК.01.03 Социальная работа. Защита прав потребителей. Уголовное право. Руководство практикой. Руководство ВКР. Нормоконтроль ВКР. | высшее | юрист  кандидат юридических наук | правоведение | профессиональная переподготовка  «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г.  «Технология наставничества для самоопределения и осознанности выбора профессиональной траектории обучающихся», 2022 г. | 38/28 |
| Мурук Наталья Ивановна | преподаватель | Базы данных. Арифметические основы ЭВМ. Информационные системы и программирование. Основы алгоритмизации и программирования. Руководство практикой. Нормоконтроль ВКР. | высшее | математика | прикладная математика | профессиональная переподготовка  «Педагогика профессионального обучения», 2018 г. | 40/21 |
| Осадчая Людмила Александровна | преподаватель | Электротехника. Электропитание СВТ. Физика. Информационные технологии. Информатика. Компьютерные технологии. | высшее | инженер | сети связи и системы коммуникации | профессиональная переподготовка  «Педагогика», 2014 г.  «Школа педагога-исследователя как стимул и мотивация инновационной деятельности педагога», 2021 г. | 21/13 |
| Пирюткина Юлия Владимировна | преподаватель | Русский язык. Литература. Родной язык (русский). Русский язык и культура речи. Русский язык в ПД. | высшее | учитель русского языка и литературы  магистр | педагогика | профессиональная переподготовка  «Преподаватель театрального отделения, педагог дополнительного образования», 2020 г.  «Реализация образовательных программ в условиях цифровой трансформации образования», 2021 г. | 20/20 |
| Покрашенко Ольга Филипповна | преподаватель | Инженерная графика. Основы черчения. Основы геодезии. Технология и оборудование отрасли. МДК.01.01. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Руководство практикой. Нормоконтроль ВКР. | высшее | архитектор | архитектура | профессиональная переподготовка  «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г.  «Использование технологии 3Dмоделирования в САПР», 2020 г. | 36/15 |
| Полищук Наталья Кузьминична | преподаватель | Иностранный язык. | высшее | учитель английского языка средней школы | английский язык | «Дистанционное обучение как современный формат преподавания», 2020 г. | 48/33 |
| Резниченко Оксана Леонидовна | преподаватель | Естествознание (химия), (биология), (экология). Экологические основы природопользования. Руководство практикой. | высшее | учитель биологии и химии.  экономист | биология и химия  бухгалтерский учет, анализ и аудит | «Практико-ориентированное обучение в образовательной организации», 2022 г. | 26/26 |
| Рогачева Ольга Николаевна | воспитатель |  | высшее | учитель физической культуры | физическое воспитание | «Медиативная служба в образовательной организации как педагогическая технология», 2021 г. | 29/12 |
| Ромашко Ирина Иосифовна | преподаватель | Русский язык. Родной язык (русский). Литература. Русский язык и культура речи. Русский язык в профессиональной деятельности. | высшее | учитель русского языка и литературы | русский язык и литература |  | 32/31 |
| Рюмкина Ольга Федоровна | преподаватель | Химия. Биология. Естествознание (экология). Аналитическая химия. Общая и неорганическая химия. Органическая химия. Экологические основы природопользования. | высшее | учитель средней школы | биология, химия | «Современные тренды профессионального образования», 2021 г. | 43/43 |
| Соловьева Светлана Михайловна | преподаватель | Экономика организации. Экономика. Маркетинг. Руководство практикой. Руководство ВКР. | высшее | экономист,  кандидат экономических наук | управление материальными ресурсами и организация оптовой торговли средствами производства | профессиональная переподготовка  «Педагогика профессионального обучения», 2021 г.  «Маркетинг образовательных услуг». 2021 г. | 44/21 |
| Сосновская Мария Ивановна | преподаватель | Теплотехника. Гидравлика. Теплотехническое оборудование. | высшее | инженер-технолог | технология неорганических веществ и химических удобрений |  | 50/45 |
| Старченко Наталья Николаевна | преподаватель | Физика. Естествознание (физика). Астрономия. Естествознание (астрономия). | высшее | учитель физики и информатики.  магистр | физика  педагогика | «Цифровая трансформация образования: чему и как учить сегодня, чтобы быть успешным в VUCA-мире», 2021 г. | 15/14 |
| Стратиенко Галина Юрьевна | преподаватель | Основы экономики. Экономика организации. Экономика отрасли. МДК.02.03. МДК.05.01. МДК.05.02. Руководство практикой. Руководство ВКР. | высшее | экономист | финансы и кредит | «Использование методов и инструментов Бережливого производства для развития бережливого мышления», 2022 г. | 15/3 |
| Супрун Олеся Игоревна | заместитель директора по учебно-воспитательной работе | Финансы, денежное обращение и кредит. | высшее | специалист коммерции | коммерция (торговое дело) | профессиональная переподготовка  «Менеджмент в сфере образования», 2013 г.,  «Педагогика», 2015 г.,  «Наставничество как форма социально-педагогического сопровождения детей и молодежи на базе общего и профессионального образования», 2020 г. | 19/19 |
| Сухоловская Полина Владимировна | преподаватель | Отпуск по уходу за ребенком | высшее | бакалавр | нефтяное дело | профессиональная переподготовка  «Учитель (преподаватель) физика», 2019 г.  «Преподаватель математики», 2020 г.  «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования» 2021 г. | 2/2 |
| Сухоловская Татьяна Леонидовна | руководитель физического воспитания | Физическая культура. | высшее | учитель физической культуры | физическое воспитание | «Наставник специалиста с инвалидностью» 2021 г. | 23/18 |
| Терещенко Максим Игоревич | преподаватель | Основы электроники. Прикладная электроника. МДК.01.01. Руководство практикой. Руководство ВКР. | среднее профессиональное | техник по компьютерным системам | компьютерные системы и комплексы |  | 1/1 |
| Тимербаев Валерий Борисович | заведующий учебными мастерскими | МДК.05.01. Выполнение работ по рабочим профессиям | среднее профессиональное | техник-технолог, мастер производственного обучения | обработка металлов резанием | «Сохранение и развитие когнитивных способностей преподавателей СПО», 2019 г.,  Свидетельство на право участия в оценке демонстрационного экзамена, 2022 г. | 40/31 |
| Тимербаева Валентина Михайловна | преподаватель | Инженерная графика. Основы черчения. Материаловедение. Нормоконтроль ВКР. | высшее | инженер-механик | технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты | профессиональная переподготовка «Педагогика и психология»  «Технологии современного производства в практике профессионального образования (отраслевые стажировки)», 2020 г. | 54/51 |
| Тимкина Ольга Викторовна | преподаватель | Информатика. Информационные технологии. МДК.04.01. МДК.08.02. Руководство практикой. | высшее | учитель физики с дополнительной специальностью учитель информатики и вычислительной техники | физика | «Основы работы в графическом редакторе GIMP», 2021 г. | 22/22 |
| Тихонов Вячеслав Владимирович | преподаватель | Охрана труда. Устройство автомобилей. Техническое обслуживания и ремонт автомобилей. Подготовка по рабочей профессии. Руководство практикой. Руководство ВКР. Предзащита ВКР. | высшее | инженер  юрист | автомобили и автомобильное хозяйство  юриспруденция | профессиональная переподготовка  «Преподаватель среднего профессионального образования», 2018 г  «Бережливое производство» 2020 г. | 10/4 |
| Тихонова Елена Анатольевна | заведующая отделением | Документационное обеспечение управления. Менеджмент. Менеджмент в энергетике. | высшее | менеджер – экономист социально-культурной сферы.  магистр | социально-культурная деятельность  экономика | профессиональная переподготовка  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования» 2016 г.  «Наставник специалиста с инвалидностью» 2020 г. | 30/20 |
| Ткачева Мария Викторовна | преподаватель | Математика. Теория вероятностей и математическая статистика. Основы высшей математики. Численные методы. | высшее | учитель физики и математики | физика и математика | «Подготовка экспертов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ» 2020 г. | 34/34 |
| Тюняев Максим Вячеславович | преподаватель | Россия в мире. История. Основы философии. Социология и политология. | высшее | учитель истории и социальный педагог | история и социальная педагогика | «Школа педагога-исследователя: развитие профессиональной компетенции педагога» 2020 г. | 24/24 |
| Филиппов Денис Дмитриевич | преподаватель | МДК.01.01. МДК.03.01. Физическая и коллоидная химия. Руководство практикой. Руководство ВКР. Предзащита ВКР. Подготовка к ДЭ. | высшее | бакалавр  магистр | экология и природопользование  энерго и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | Стажировка: центр экологического сопровождения,  2021 г. | 7/2 |
| Худяшов Алексей Юрьевич | преподаватель-организатор ОБЖ | ОБЖ, БЖД. | высшее | инженер-механик |  | профессиональная переподготовка  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования» 2019 г  «Профессиональная компетентность преподавателя-организатора ОБЖ в условиях реализации ФГОС СОО/СПО» 2020 г. | 25/6 |
| Чернышенко Ольга Павловна | заместитель директора по учебной работе | Математика | высшее | учитель математики и физики | математика | профессиональная подготовка «Менеджмент в сфере профессионального образования», 2016 г.  повышение квалификации «Совершенствование управленческой компетентности руководящих работников ПОО», 2020 г. | 24/24 |
| Чириканова Наталья Николаевна | заместитель директора по учебно-производственной работе | Сантехническое оборудование зданий. Строительное производство. | высшее | инженер-строитель  магистр | водоснабжение и водоотведение  экономика | профессиональная переподготовка  «Менеджмент в сфере профессионального образования», 2016 г.  «Ведение профессиональной деятельности в сфере образования» 2016 г. | 22/22 |
| Швырева Ирина Станиславовна | преподаватель | Основы проектирования систем газоснабжения и газопотребления. Организация монтажа систем газоснабжения. Организация эксплуатации систем газоснабжения. МДК.04.01. Руководство практикой. | высшее | инженер-строитель | теплогазоснабжение и вентиляция | профессиональная переподготовка  «Преподаватель среднего профессионального образования» 2020 г. | 39/5 |