**Сведения о персональном составе педагогических работников**

**ППССЗ 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО педагогического работника** | **Занимаемая должность**  **(должности)** | **Уровень образования** | **Квалификация** | **Наименование направления подготовки и (или) специальности** | | **Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка** | **Общий стаж работы / стаж работы по специальности** | **Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)** |
| **Общеобразовательный учебный цикл** | | | | | | | | | |
| 1 | Михеева Наталья Викторовна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель русского языка и литературы/юрист | Русский язык и литература | |  | 14 лет/ 14 лет | Русский язык |
| 2 | Михеева Наталья Викторовна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель русского языка и литературы/юрист | Русский язык и литература | |  | 14 лет/ 14 лет | Литература |
| 3 | Пшеничная Анастасия Сергеевна | Преподаватель | Высшее образование | Филолог. Преподаватель | Филология | | Программа повышения квалификации: «Проблемы формирования информационной образовательной среды в условиях ФГОС» (удостоверение от 31.10.2018 № 4524069308997; 72ч)  Программа повышения квалификации: «Наставничество как эффективный инструмент в формировании профессиональных компетенций студентов» (удостоверение от 29.03.2019 № 452408317127; 72ч) | 6 лет/ 6 лет | Иностранный язык |
| 4 | Краснослободцева Антонина Михайловна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории и обществознания средней школы | История | | Программа повышения квалификации: «Воспитательная деятельность в системе СПО: профилактика девиантного, суицидального поведения, безопасного поведения студентов в сети Интернет» (удостоверение от 06.12.2021 № 040000333385; 16ч) | 37 года/ 36 года | История |
| 5 | Секисова  Ольга Викторовна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель математики и экономики | Математика | | Программа повышения квалификации: «Особенности преподавания математики, информатики в условиях перехода ФГОС ООО» (удостоверение от 20.02.2019 № 452408315431; 72ч) | 19 лет/ 19лет | Математика |
| 6 | Кучина  Елена Викторовна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель физики и информатики | Физика с дополнительной специальностью "Информатика" | | Программа повышения квалификации: «Проектирование образовательных программ в рамках ФГОС общего образования» (удостоверение от 20.05.2020 № 453101118258; 72ч) | 9 лет/ 9 лет | Астрономия |
| 7 | Осипов Николай Александрович | Преподаватель | Высшее образование | Учитель физического воспитания | Физическое воспитание | |  | 42 года/ 42 года | Физическая культура |
| 8 | Куприянов Анатолий Николаевич | Преподаватель | Высшее образование | Офицер с высшим военно-политическим образованием, учитель истории и обществознания | Военно-политическая | |  | 43 года/ 13 лет | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 9 | Корболина  Ирина Сергеевна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель математики и информатики | Математика | | Программа повышения квалификации: «Особенности преподавания математики, информатики в условиях перехода на ФГОС ООО» (удостоверение от 20.02.2019 № 452408315426; 72 ч) | 20 лет/ 20 лет | Информатика |
| 10 | Уткина Елена Викторовна | Преподаватель | Высшее образование | Физик, преподаватель | Физика | | Программа повышения квалификации: «Реализация требований ФГОС к достижению метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета «Физика»» (удостоверение от 22.10.2018 № 452406930813; 72ч)  «Актуальные вопросы преподавания астрономии и физики в условиях модернизации системы образования» (удостоверение от 23.03.2018 № 452406242324; 36ч)  Программа повышения квалификации: «Повышение компетенций работников образовательных организаций в области современных технологий онлайн-обучения» (удостоверение от 28.04.2021 № 340000151750; 36ч) | 21 лет/ 16 лет | Физика |
| 11 | Краснослободцева Антонина Михайловна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории и обществознания средней школы | История | | Программа повышения квалификации: «Воспитательная деятельность в системе СПО: профилактика девиантного, суицидального поведения, безопасного поведения студентов в сети Интернет» (удостоверение от 06.12.2021 № 040000333385; 16ч) | 37 года/ 36 года | Обществознание (включая экономику и право) |
| 12 | Тайлакова Ольга Владимировна | Преподаватель | Высшее образование/  Профессиональная переподготовка | Библиотекарь-библиограф | Библиотековедение и библиография/  Филология. Русский язык | |  | 35 лет/ 00 лет | Родной язык (русский) |
| 13 | Шарикова Александра Валерьевна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель химии и биологии | Химия | | Программа повышения квалификации: «Обновление содержания и технологий преподавания, повышение качества образования в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО –предметы Биология и Химия» (удостоверение от 13.05.2022 № 340000151515; 72ч) | 26 лет/ 26 лет | Химия: теория и практика |
| 14 | Павленко Антон Викторович | Преподаватель | Высшее образование | Биолог-эколог.  Магистр | Биоэкология.  Биология | |  | 13 лет/ 10 лет | Общая биология |
| **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | | | | |
| 15 | Белоусова  Елена Ивановна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории, социально-политических дисциплин средней школы | История | | Программа повышения квалификации: «Современные подходы к оцениванию образовательных достижений обучающихся в контексте реализации ФГОС по истории и обществознанию» (удостоверение от 09.10.2021 № 453101119212; 72ч) | 33 года/ 32 год | Основы философии |
| 16 | Белоусова  Елена Ивановна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории, социально-политических дисциплин средней школы | История | | Программа повышения квалификации: «Современные подходы к оцениванию образовательных достижений обучающихся в контексте реализации ФГОС по истории и обществознанию» (удостоверение от 09.10.2021 № 453101119212; 72ч) | 33 года/ 32 год | История |
| 17 | Истомина Наталья Витальевна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель французского и английского языков | Французский и английский языки | |  | 25 лет/ 16 лет | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 18 | Осипов Николай Александрович | Преподаватель | Высшее образование | Учитель физического воспитания | Физическое воспитание | |  | 42 года/ 42 года | Физическая культура |
| 19 | Шестакова  Фаина Михайловна | Социальный педагог/ Преподаватель | Высшее образование | Преподаватель дошкольной педагогики и психологии/ Методист по физвоспитанию | Дошкольная педагогика и психология | | Программа повышения квалификации: «Использование современных воспитательных технологий в деятельности классного руководителя (куратора группы)» (удостоверение от 13.12.2019 № 452409202230; 72ч)  «Психолого-педагогические аспекты работы с неблагополучной семьей» (удостоверение от 29.03.2019 №452408317040; 36ч) | 19 лет/ 19 лет | Психология общения |
| **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | | | | |
| 20 | Корболина  Ирина Сергеевна | Преподаватель | Высшее образование | Учитель математики и информатики | Математика | | Программа повышения квалификации: «Особенности преподавания математики, информатики в условиях перехода на ФГОС ООО» (удостоверение от 20.02.2019 № 452408315426; 72 ч) | 20 лет/ 20 лет | Математика |
| 21 | Симахина  Дарья Дмитриевна | Преподаватель | Высшее образование -бакалавриат | Бакалавр | Педагогическое образование | | Программа повышения квалификации: «Практика и методика профессиональной подготовки с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции (Инженерный дизайн CAD)» (удостоверение от 27.06.2019 № 542403872817; 76ч)  Программа повышения квалификации: «Развитие ИТ-компетенций преподавателей в условиях цифровой трансформации образовательного процесса» (удостоверение от 26.03.2021 № 452412870216; 72 ч) | 4 года/ 4 года | Компьютерное моделирование |
| 22 | Павленко Антон Викторович | Преподаватель | Высшее образование | Биолог-эколог.  Магистр | Биоэкология.  Биология | |  | 13 лет/ 10 лет | Экологические основы природопользования |
| **Профессиональный учебный цикл:**  **Общепрофессиональные дисциплины** | | | | | | | | | |
| 23 | Симахина  Дарья Дмитриевна | Преподаватель | Высшее образование -бакалавриат | Бакалавр | Педагогическое образование | | Программа повышения квалификации: «Практика и методика профессиональной подготовки с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции (Инженерный дизайн CAD)» (удостоверение от 27.06.2019 № 542403872817; 76ч)  Программа повышения квалификации: «Развитие ИТ-компетенций преподавателей в условиях цифровой трансформации образовательного процесса» (удостоверение от 26.03.2021 № 452412870216; 72 ч) | 4 года/ 4 года | Инженерная графика |
| 24 | Соловьева  Татьяна Иосифовна | Преподаватель | Высшее образование | Педагог профессионального обучения | Профессиональное обучение (машиностроение и технологическое оборудование) | | Программа повышения квалификации: «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики для определенного вида профессиональной деятельности с прохождением независимой оценки» (удостоверение от 19.11.2020 № 453101119886; 72ч)  Программа повышения квалификации преподавателей, методистов и мастеров производственного обучения по вопросам формирования компетенций в области предпринимательства у обучающихся по программам СПО (удостоверение от 26.10.2020 ППК/1821; 144ч) | 30 лет/ 11 лет | Материаловедение |
| 25 | Томе Юлия Вячеславовна | Заведующий отделением/Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории и права | История | | Программа повышения квалификации: «Наставничество как эффективный инструмент в формировании профессиональных компетенций студентов» (удостоверение от 29.03.2019 № 452408317130; 72ч)  «Современные подходы к оцениванию образовательных достижений обучающихся в контексте реализации ФГОС по истории и обществознанию» (удостоверение от 18.04.2018 № 452406243285; 72ч) | 22 года/ 22 года | Менеджмент |
| 26 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | 23 года/ 18 лет | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 27 | Гусева  Яна Денисовна | Преподаватель | Высшее образование-бакалавриат | Бакалавр | Автоматизация технологических процессов и производств | | Программа повышения квалификации: «Внедрение современных образовательных технологий в профессиональной образовательной организации» (удостоверение от 23.10.2020 №452407699169; 72ч) | 7 лет/ 7 лет | Средства и методы измерения |
| 28 | Русанова Ольга Александровна | Преподаватель | Высшее образование | Инженер-механик | Гусеничные и колёсные машины | |  | 33 года/ 02 года | Техническая механика |
| 29 | Буток Николай Прокопьевич | Преподаватель | Высшее образование | Инженер-электромеханик | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения | |  | 41 лет/ 2 год | Электротехника |
| 30 | Маханова Ирина Александровна | Заведующий учебной частью/ Преподаватель | Высшее образование | Экономист | Экономика труда | | Программа повышения квалификации: «Практико-ориентированное обучение при реализации программ СПО» (удостоверение от 11.12.2019  № 452409202102; 72ч) | 19 лет/12 лет | Экономика организации |
| 31 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | 23 года/ 18 лет | Менеджмент качества |
| 32 | Томе Юлия Вячеславовна | Заведующий отделения/ Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории и права | История | | Программа повышения квалификации: «Наставничество как эффективный инструмент в формировании профессиональных компетенций студентов» (удостоверение от 29.03.2019 № 452408317130; 72ч)  «Современные подходы к оцениванию образовательных достижений обучающихся в контексте реализации ФГОС по истории и обществознанию» (удостоверение от 18.04.2018 № 452406243285; 72ч) | 22 год/ 22 лет | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 33 | Куприянов Анатолий Николаевич | Преподаватель | Высшее образование | Офицер с высшим военно-политическим образованием, учитель истории и обществознания | Военно-политическая | |  | 43 года/ 13 лет | Безопасность жизнедеятельности |
| 34 | Русанова Ольга Александровна | Преподаватель | Высшее образование | Инженер-механик | Гусеничные и колёсные машины | |  | 33 года/ 02 года | Технологическое оборудование |
| 35 | Александрова Галина Александровна | Преподаватель | Среднее профессиональное образование | Техник/  Машинист крана | Электроснабжение (по отраслям) | | Программа профессиональной  переподготовки: «Профессиональное обучение» (диплом ПП-I №244472, 2008)  Программа повышения квалификации: «Внедрение современных образовательных технологий в профессиональной образовательной организации» (удостоверение от 18.10.2019 № 452407699046; 72ч) | 43 год/ 34 года | Охрана труда |
| 36 | Маханова Ирина Александровна | Заведующий учебной частью/ Преподаватель | Высшее образование | Экономист | Экономика труда | | Программа повышения квалификации: «Практико-ориентированное обучение при реализации программ СПО» (удостоверение от 11.12.2019  № 452409202102; 72ч) | 19 лет/12 лет | Финансовая грамотность |
| 37 | Уткина Елена Викторовна | Преподаватель | Высшее образование | Физик, преподаватель | Физика | | Программа повышения квалификации: «Реализация требований ФГОС к достижению метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета «Физика»» (удостоверение от 22.10.2018 № 452406930813; 72ч)  «Актуальные вопросы преподавания астрономии и физики в условиях модернизации системы образования» (удостоверение от 23.03.2018 № 452406242324; 36ч)  Программа повышения квалификации: «Повышение компетенций работников образовательных организаций в области современных технологий онлайн-обучения» (удостоверение от 28.04.2021 № 340000151750; 36ч) | 21 лет/ 16 лет | Электротехнические измерения |
| 38 | Соловьева  Татьяна Иосифовна | Преподаватель | Высшее образование | Педагог профессионального обучения | Профессиональное обучение (машиностроение и технологическое оборудование) | | Программа повышения квалификации: «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики для определенного вида профессиональной деятельности с прохождением независимой оценки» (удостоверение от 19.11.2020 № 453101119886; 72ч)  Программа повышения квалификации преподавателей, методистов и мастеров производственного обучения по вопросам формирования компетенций в области предпринимательства у обучающихся по программам СПО (удостоверение от 26.10.2020 ППК/1821; 144ч) | 30 лет/ 11 лет | Логистика |
| 39 | Исаев Андрей Андреевич | Инженер-программист/ Преподаватель | Высшее образование | Бакалавр | Информатика и вычислительная техника | |  | 06 лет/ 00 лет | Основы робототехники |
| 40 | Русанова Ольга Александровна | Преподаватель | Высшее образование | Инженер-механик | Гусеничные и колёсные машины | |  | 33 года/ 02 года | Технология отрасли |
| 41 | Томе Юлия Вячеславовна | Заведующий отделения/ Преподаватель | Высшее образование | Учитель истории и права | История | | Программа повышения квалификации: «Наставничество как эффективный инструмент в формировании профессиональных компетенций студентов» (удостоверение от 29.03.2019 № 452408317130; 72ч)  «Современные подходы к оцениванию образовательных достижений обучающихся в контексте реализации ФГОС по истории и обществознанию» (удостоверение от 18.04.2018 № 452406243285; 72ч) | 22 года/ 22 года | Патентоведение |
| **Профессиональные модули** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | **ПМ. 01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса** |
| 40 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | МДК 01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса |
| 42 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | Учебная практика |
| 43 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | Производственная практика |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | **ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации** |
| 44 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | МДК 02.01 Порядок работы с технической документацией |
| 45 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | Учебная практика |
| 46 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 17 лет | Производственная практика |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | **ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля** |
| 47 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | МДК 03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля |
| 49 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | Учебная практика |
| 50 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 23 года/ 18 лет | Производственная практика |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ** |
| 51 | Боровых  Сергей Николаевич | Мастер производственного обучения | Среднее профессиональное образование | Техник-механик | Механизация сельского хозяйства | Программа повышения квалификации: «Стажировка в соответствии с требованиями к квалификации фрезеровщика (фрезеровщика-универсала), к освоению которой готовятся выпускники образовательных программ СПО, ДПО, ПО» (удостоверение от 13.11.2017 № 12894; 68ч) | | 34 года/ 29 лет | МДК 04.01 Технология станочных и слесарных работ |
| 52 | Боровых  Сергей Николаевич | Мастер производственного обучения | Среднее профессиональное образование | Техник-механик | Механизация сельского хозяйства | Программа повышения квалификации: «Стажировка в соответствии с требованиями к квалификации фрезеровщика (фрезеровщика-универсала), к освоению которой готовятся выпускники образовательных программ СПО, ДПО, ПО» (удостоверение от 13.11.2017 № 12894; 68ч) | | 34 года/ 29 лет | Учебная практика |
| 53 | Боровых  Сергей Николаевич | Мастер производственного обучения | Среднее профессиональное образование | Техник-механик | Механизация сельского хозяйства | Программа повышения квалификации: «Стажировка в соответствии с требованиями к квалификации фрезеровщика (фрезеровщика-универсала), к освоению которой готовятся выпускники образовательных программ СПО, ДПО, ПО» (удостоверение от 13.11.2017 № 12894; 68ч) | | 34 года/ 29 лет | Производственная практика |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | **ПМ.05 Выполнение работ по профессии 21299 Делопроизводитель** |
| 54 | Кулишкина  Анастасия Ивановна | Преподаватель | Высшее образование | Менеджер | Управление персоналом |  | | 18 лет/ 1 год | МДК 05.01 Документационное обеспечение управления |
| 55 | Кулишкина  Анастасия Ивановна | Преподаватель | Высшее образование | Менеджер | Управление персоналом |  | | 18 лет/ 1 год | Учебная практика |
| 56 | Кулишкина  Анастасия Ивановна | Преподаватель | Высшее образование | Менеджер | Управление персоналом |  | | 18 лет/ 1 год | Производственная практика |
| 57 | Боброва  Лидия Евгеньевна | Руководитель центра дорофессиональной и профессиональной подготовки/ Преподаватель | Высшее образование/  Среднее профессиональное образование | Учитель технологии и предпринимательства/ Техник-механик | Технология и предпринимательство/ Эксплуатация станков с ПУ и робототехнических комплексов | Программа повышения квалификации: «Современные образовательные и производственные технологии подготовки специалистов для металлургической отрасли» (удостоверение от 16.05.2019 рег. № 16; 16ч) | | 223года/ 18 лет | Преддипломная практика |