

Приложение
к приказу
01.03.2019-3
01.03.2019

Перечень профессиональных компетенций (областей профессиональной деятельности) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц предпенсионного возраста в 2019 году

| Область профессиональной деятельности | Профессиональные компетенции |
|---|--|
| Информационные и коммуникационные технологии | Информационные кабельные сети |
| | Программные решения для бизнеса |
| | Печатные технологии в прессе |
| | Веб-дизайн и разработка |
| | Сетевое и системное администрирование |
| | ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8" |
| | Машинное обучение и большие данные |
| | Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП |
| | Эксплуатация кабельных линий электропередачи |
| | Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений |
| | Разработка виртуальной и дополненной реальности |
| | Разработка решений с использованием блокчейн технологий |
| | Разработка мобильных приложений |
| | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности |
| Производство и инженерные технологии | Анализ защищённости информационных систем от внешних угроз |
| | Полимеханика и автоматизация |
| | Мехатроника |
| | Инженерный дизайн CAD |
| | Токарные работы на станках с ЧПУ |
| | Фрезерные работы на станках с ЧПУ |
| | Сварочные технологии |
| | Электроника |
| | Промышленная автоматика |
| | Мобильная робототехника |
| | Изготовление прототипов |
| | Реверсивный инжиниринг |
| | Промышленная робототехника |
| | Лазерные технологии |
| | Производственная сборка изделий авиационной техники |
| | Инженерия космических систем |
| | Лабораторный химический анализ |
| Технологии композитов | |
| Обработка листового металла | |

| | |
|--|---|
| | Командная работа на производстве |
| | Производство металлоконструкций |
| | Изготовление изделий из полимерных материалов |
| | Промышленная механика и монтаж |
| | Сити-фермерство |
| | Интернет вещей |
| | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики |
| | Управление жизненным циклом/управление программой |
| | Многоосевая обработка на станках с ЧПУ |
| | Монтаж электрооборудования летательных аппаратов |
| | Агрономия |
| | Неразрушающий контроль |
| | Добыча нефти и газа |
| Строительство и строительные технологии | Архитектурная обработка камня |
| | Облицовка плиткой |
| | Сантехника и отопление |
| | Электромонтаж |
| | Кирпичная кладка |
| | Сухое строительство и штукатурные работы |
| | Малярные и декоративные работы |
| | Производство мебели |
| | Столярное дело |
| | Плотницкое дело |
| | Ландшафтный дизайн |
| | Холодильная техника и системы кондиционирования |
| | Кровельные работы по металлу |
| | Геодезия |
| | Монтаж и эксплуатация газового оборудования |
| | Кровельные работы |
| | Бетонные строительные работы |
| | Укладка напольных покрытий |
| Каркасное домостроение | |
| Реставрация произведений из дерева | |
| Сфера услуг | Парикмахерское искусство |
| | Эстетическая косметология |
| | Кондитерское дело |
| | Поварское дело |
| | Ресторанный сервис |
| | Медицинский и социальный уход |
| | Хлебопечение |
| | Администрирование отеля |
| | Спасательные работы |
| | Предпринимательство |
| | Выпечка осетинских пирогов |
| | Лабораторный медицинский анализ |
| | Медицинская оптика |
| | Ветеринария |
| | Туризм |
| Организация экскурсионных услуг | |

| | |
|------------------------------|---|
| | Виноделие |
| | Охрана труда |
| | Фармацевтика |
| | Интернет маркетинг |
| | Документационное обеспечение управления и архивоведения |
| | Правоохранительная деятельность (Полицейский) |
| Творчество и дизайн | Ювелирное дело |
| | Флористика |
| | Технологии моды |
| | Графический дизайн |
| | Визуальный мерчендайзинг |
| | Дизайн интерьера |
| | Видеопроизводство |
| | Фотография |
| | Звукорежиссура |
| | Огранка ювелирных вставок |
| | Промышленный дизайн |
| | 3D Моделирование для компьютерных игр |
| | Огранка алмазов |
| Транспорт и логистика | Кузовной ремонт |
| | Обслуживание авиационной техники |
| | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей |
| | Окраска автомобиля |
| | Обслуживание тяжелой техники |
| | Обслуживание грузовой техники |
| | Эксплуатация сельскохозяйственных машин |
| | Эксплуатация беспилотных авиационных систем |
| | Сервис на воздушном транспорте |
| | Экспедирование грузов |
| | Управление железнодорожным транспортом |
| Образование | Физическая культура, спорт и фитнес |
| | Преподавание в младших классах |
| | Дошкольное воспитание |
| | Преподавание музыки в школе |