**Аннотации рабочих программ**

 **по профессии 15.01.25 СТАНОЧНИК (МЕТАЛЛООБРАБОТКА)**

|  |  |
| --- | --- |
| Общеобразовательный цикл |  |
| Русский язык и литература. Русский язык | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 153ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 114ч., на самостоятельную работу отводится 39 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Русский язык и литература. Литература | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 257ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 171ч, на самостоятельную работу отводится 86 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Иностранный язык | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 257ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 171ч., на самостоятельную работу отводится 86 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Математика | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 428ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 285ч., на самостоятельную работу отводится 143 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| История | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 257ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 171ч., на самостоятельную работу отводится 86 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Физическая культура | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 257ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 171ч., на самостоятельную работу отводится 86 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 105ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 70ч., на самостоятельную работу отводится 35 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Информатика | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 162ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 108ч., на самостоятельную работу отводится 54 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Физика  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 270ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 180ч., на самостоятельную работу отводится 90 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Химия  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 171ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 114ч., на самостоятельную работу отводится 57 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Обществознание (включая экономику и право) | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 257ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 171ч., на самостоятельную работу отводится 54 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Биология  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 54ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 36ч., на самостоятельную работу отводится 18 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| География | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 108ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 72ч., на самостоятельную работу отводится 36 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Экология  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 72ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 36ч., на самостоятельную работу отводится 36 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Дополнительные дисциплины (по выбору) |  |
| Социальная психология | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 60ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 40ч., на самостоятельную работу отводится 20 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Эффективное поведение на рынке труда | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 77., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 51ч., на самостоятельную работу отводится 26 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Основы предпринимательской деятельности | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 77., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 51ч., на самостоятельную работу отводится 26 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Основы корпоративной культуры | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 57., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 38ч., на самостоятельную работу отводится 19 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Компьютерная графика | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 57., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 38ч., на самостоятельную работу отводится 19 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| История края | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 60ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 40ч., на самостоятельную работу отводится 20 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Культура речи | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 77., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 51ч., на самостоятельную работу отводится 26 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Основы программирования на станках с ЧПУ | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 77., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 51ч., на самостоятельную работу отводится 26 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Общепрофессиональныйцикл |  |
| Технические измерения  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 32ч., на самостоятельную работу отводится 16 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Техническая графика  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 32ч., на самостоятельную работу отводится 16 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Основы электротехники  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 32ч., на самостоятельную работу отводится 16 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Основы материаловедения  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 32ч., на самостоятельную работу отводится 16 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 32ч., на самостоятельную работу отводится 16 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Безопасность жизнедеятельности  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 48ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 32ч., на самостоятельную работу отводится 16 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Технология обработки материалов на станках с ПУ систем Sinumerik, Fanuk, Heidenhain  | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 105ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 70ч., на самостоятельную работу отводится 35 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Профессиональные модули |  |
| **ПМ.01**Программное управление металлорежущими станками  |  |
| МДК.01.01 Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 168ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 112ч., на самостоятельную работу отводится 56 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Учебная практика 01 | Программа предусматривает учебную нагрузку – 120ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Производственная практика 01 | Программа предусматривает учебную нагрузку – 546ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| **ПМ.02** **Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)** |  |
| МДК.02.01 Технология обработки на металлорежущих станках | Программа предусматривает максимальную учебную нагрузку – 306ч., в том числе: обязательной аудиторной нагрузки – 204ч., на самостоятельную работу отводится 102 ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий, виды самостоятельной работы. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Учебная практика 02 | Программа предусматривает учебную нагрузку – 234ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |
| Производственная практика 02 | Программа предусматривает учебную нагрузку – 536ч. В каждой теме выделены дидактические единицы учебного материала, виды деятельности, темы практических занятий. В отдельном разделе программы указаны формы, методы контроля и требования к результатам обучения. |