

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по профессии 19601«Швея»

2022г

ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Программа практики направлена на освоение профессиональных компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование трудовой функции |
| ПК1.1 | Выполнение операции вручную или на машинах, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании по пошиву деталей, узлов, изделий из текстильных материалов. |
| ПК1.2 | Контроль соответствия цвета деталей, изделий, ниток, прикладных материалов. |
| ПК1.3 | Контроль качества кроя и качества выполненных операций. |
| ПК1.4 | Устранение мелких неполадок в работе оборудования. |
| ПК1.5 | Соблюдение правил безопасного труда. |

В ходе освоения программы практики, обучающиеся должен получить практический опыт: выполнение операции вручную или на машинах, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании по пошиву деталей, узлов, изделий из текстильных материалов.

уметь:

- контролировать соответствие цвета деталей, изделий, ниток, прикладных материалов.

- контролировать качество кроя и качества выполненных операций.

- устранять мелкие неполадки в работе оборудования.

- соблюдать правила безопасного труда.

Место проведения учебной практики - учебные мастерские

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды работ | | Объём часов | |
| ***ПЕРВЫЙ КУРС первый семестр*** | | | |
| МДК 01.01 Технология обработки машинных швов | | **204** | |
| ***Раздел 1.Введение*** | | **12** | |
| Тема 1.1. Работа на швейных предприятиях; | | 6 | |
| Тема 1.2. Инструктаж по технике безопасности; | | 6 | |
| ***Раздел 2.Ручные работы*** | | **72** | |
| **Тема 2.1 Ознакомление с ручным инструментом швеи**  -инструменты и приспособления для ручных работ;  -организация рабочего места для ручных работ;  -инструктаж по технике безопасности при выполнении ручных работ. | | 18 | |
| **Тема 2.2 Стежки временного назначения**  -выполнение сметочных стежков;  -выполнение наметочных стежков;  -выполнение выметочных стежков;  -выполнение копировальных стежков. | | 18 | |
| **Тема 2.3 Стежки постоянного назначения**  -выполнение обметочных стежков;  -выполнение закрепочных стежков;  -выполнение стачивающих стежков;  -выполнение подшивочных стежков. | | 18 | |
| **Тема 2.4 Пришивание фурнитуры**  -пришивание пуговиц на прокол;  -пришивание пуговиц на ножке;  -пришивание одежных крючков;  -пришивание кнопок. | | 18 | |
| ***Раздел 3.Операции влажно-тепловой обработки*** | | **18** | |
| **Тема 3.1 Выполнение утюжильных работ**  -выполнение утюжки;  -выполнение отпаривания; | | 18 | |
| ***Раздел 4.Машинные работы и швы*** | | **72** | |
| **Тема 4.1 Ознакомление с рабочим оборудованием швеи**  -ознакомление с универсальной швейной машиной;  -ознакомление с оверлоком;  -ознакомление с плоскошовной машиной;  -ознакомление со средствами малой механизации. | | 6 | |
| **Тема 4.2 Заправка машины**  -заправка универсальной швейной машины;  -заправка оверлока;  -заправка плоскошовной машины;  -установка и заправка средств малой механизации. | | 12 | |
| **Тема 4.3 Соединительные швы**  -выполнение стачных швов;  -выполнение накладных швов;  -выполнение бельевых швов. | | 18 | |
| **Тема 4.4 Краевые швы**  -выполнение швов в подгибку;  -выполнение швов в кант;  -выполнение швов в рамку;  -выполнение окантовочных швов. | | 18 | |
| **Тема 4.5 Отделочные швы**  -выполнение рельефных швов;  -выполнение простых складок;  -выполнение сложных складок. | | 18 | |
| ***Раздел 5. Клеевой метод обработки деталей*** | | **24** | |
| **Тема 5.1 Способы соединения флизелина**  -дублирование деталей неткаными материалами | | 12 | |
| **Тема 5.2 Способы соединения тканевой клеевой**  -дублирование деталей тканевой клеевой | | 12 | |
| ***Проверочная работа за первый семестр*** | | *12* | |
| ***Итого за первый семестр*** | | ***204*** | |
| ***ПЕРВЫЙ КУРС второй семестр*** | |  | |
| МДК 01.02 Технология обработки узлов изделия | | **240** | |
| ***Раздел 6.Обработка отдельных деталей и узлов*** | | ***162*** | |
| **Тема 6.1 Обработка вытачек, срезов, подрезов, сборок**  - обработка вытачек от срезов;  - обработка вытачек в середине детали;  - обработка срезов;  - обработка подрезов;  - обработка сборок. | | 12 | |
| **Тема 6.2 Обработка различных складок**  - обработка односторонних складок;  - обработка встречных складок;  - обработка бантовых складок;  - обработка сложных складок; | | 12 | |
| **Тема 6.3 Обработка пояса**  - обработка мягкого пояса;  - обработка жесткого пояса;  - обработка комбинированного пояса; | | 12 | |
| **Тема 6.4 Обработка хлястика, листочки**  - обработка хлястика различной конфигурации;  - обработка листочки различной конфигурации; | | 18 | |
| **Тема 6.5 Обработка клапана**  - обработка прямоугольного клапана;  - обработка закругленного клапана;  - обработка клапана по типу милицейской рубашки;  - обработка клапана сложной конфигурации | | 18 | |
| **Тема 6.6 Обработка петель**  - обработка воздушных петель;  - обработка прорезных петель;  - обработка обтачных петель; | | 12 | |
| **Тема 6.7 Обработка кокеток**  - обработка накладной кокетки;  - обработка притачной кокетки;  - обработка настрочной кокетки;  - обработка двойной кокетки;  - обработка сложной кокетки; | | 18 | |
| **Тема 6.8 Обработка бортов**  - обработка бортов планками;  - обработка бортов подбортами; | | 12 | |
| **Тема 6.9 Обработка застежек**  - обработка застежек на петли и пуговицы;  - обработка застежек на крючки;  - обработка застежек на кнопки;  - обработка застежек на молнию;  - обработка застежек декоративными элементами. | | 18 | |
| **Тема 6.10 обработка карманов**  - обработка накладных карманов;  - обработка прорезных карманов;  -обработка сложных карманов; | | 30 | |
| ***Раздел 7. Обработка отделочных элементов швейных изделий*** | | ***72*** | |
| **Тема 7.1 Обработка буф**   * - обработка буфа «Волна»; * - обработка цветочного буфа; * - обработка буфа «Колос»; * - обработка буфа «Цепь»; * - обработка буфа «Плетенка»; | | 12 | |
| **Тема 7.2 Вышивка и декоративные документы**  - выполнение вышивки крестом;  - выполнение вышивки гладью;  - выполнение мережки | | 12 | |
| **Тема 7.3 Отделка деталей изделия кружевом и шитьем**  - отделка деталей изделия хлопчатобумажным кружевом;  - отделка деталей изделия синтетическим кружевом;  - отделка деталей изделия вязаным кружевом;  - отделка деталей изделия шитьем; | | 12 | |
| **Тема 7.4 Отделка деталей изделия тесьмой и лентами**  - отделка деталей изделия декоративной тесьмой;  - отделка деталей изделия технической тесьмой;  - отделка деталей изделия атласными лентами;  - отделка деталей изделия капроновыми лентами; | | 12 | |
| **Тема 7.5 Отделка элементов изделия бисером и бусинами**  - отделка элементов изделия бисером;  - отделка элементов изделия стеклярусом;  - отделка элементов изделия пайетками;  - отделка элементов изделия бусинами; | | 12 | |
| **Тема 7.6 Отделка элементов изделия нашивками и термоаппликациями**  - отделка элементов изделия нашивками;  - отделка элементов изделия термоаппликациями;  - создание аппликационной композиции. | | 12 | |
| ***Проверочные работы за второй семестр*** | | *6* | |
| ***Итого за второй семестр*** | | **240** | |
| **Всего за первый курс** | | **444** | |
| МДК 01.03. Технология обработки текстильных изделий | |  | |
| ***Раздел 8. Технология обработки детского платья.*** | | ***48*** | |
| **Тема 8.1Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя детского платья;  - определение качества кроя; | | 6 | |
| **Тема 8.2 Обработка отдельных деталей.**  - обработка вытачек;  - обработка складок;  - обработка карманов. | | 6 | |
| **Тема 8.3 Обработка полочки и спинки.**  - обработка полочки отдельными деталями или отделочными элементами;  - обработка спинки отдельными деталями или отделочными элементами; | | 6 | |
| **Тема 8.4 Обработка боковых и плечевых срезов.**  - стачивание и утюжка боковых срезов;  - стачивание и утюжка плечевых срезов; | | 6 | |
| **Тема 8.5 Обработка рукавов и соединение с изделием.**  - выполнение сборки по окату рукава;  - обработка низа рукава;  - втачивание рукава в пройму. | | 6 | |
| **Тема 8.6 Обработка воротника и соединение с изделием.**  - обработка воротника;  - втачивание воротника в горловину. | | 6 | |
| **Тема 8.7 Обработка низа изделия.**  - притачивание оборок к низу платья;  - обработка низа платья. | | 6 | |
| **Тема 8.8 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование платья отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Раздел 9. Технология обработки женской юбки.*** | | **54** | |
| **Тема 9.1 Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя женской юбки;  - определение качества кроя; | | 6 | |
| **Тема 9.2 Обработка отдельных деталей.**  - обработка вытачек;  - обработка складок;  - обработка карманов. | | 6 | |
| **Тема 9.3 Обработка шлицы.**  - дублирование частей шлицы;  - обработка шлицы. | | 6 | |
| **Тема 9.4 Обработка застежки в среднем шве.**  - обработка застежки-молнии в среднем шве юбки | | 6 | |
| **Тема 9.5 Обработка боковых срезов.**  - стачивание боковых срезов;  - утюжка боковых срезов. | | 6 | |
| **Тема 9.6 Обработка подклада и соединение с изделием.**  - стачивание частей подклада юбки;  - соединение подклада с юбкой; | | 6 | |
| **Тема 9.7 Обработка верхнего среза поясом.**  - заготовка пояса;  - притачивание пояса к верхнему срезу юбки;  - приутюживание пояса. | | 6 | |
| **Тема 9.8 Обработка нижнего среза.**  - обработка нижнего среза швом вподгибку;  - обработка нижнего среза юбки оборкой;  - обработка нижнего среза юбки манжентой; | | 6 | |
| **Тема 9.9 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование юбки отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Тема 10. Технология обработки женского халата.*** | | **48** | |
| **Тема 10.1 Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя женской юбки;  - определение качества кроя;  - подготовка кроя к пошиву. | | 6 | |
| **Тема 10.2 Обработка полочки и спинки.**  - обработка вытачек;  - обработка складок;  - обработка карманов;  - обработка полочки отдельными деталями или отделочными элементами;  - обработка спинки отдельными деталями или отделочными элементами; | | 6 | |
| **Тема10.3 Обработка боковых и плечевых срезов.**  - стачивание и утюжка боковых срезов;  - стачивание и утюжка плечевых срезов; | | 6 | |
| **Тема10.4 Обработка рукавов. Соединение рукавов с изделием.**  - выполнение сборки по окату рукава;  - обработка низа рукава;  - втачивание рукава в пройму. | | 6 | |
| **Тема 10.5 Обработка воротника и соединение с изделием.**  - обработка воротника;  - втачивание воротника в горловину. | | 6 | |
| **Тема 10.6 Обработка борта и застежки.**  - обработка борта подбортом с петлями и пуговицами;  - обработка борта подбортом на запах с поясом;  - обработка борта подбортом с застежкой – молнией. | | 6 | |
| **Тема 10.7 Обработка низа изделия.**  - обработка нижнего среза швом вподгибку;  - обработка нижнего среза халата оборкой;  - обработка нижнего среза халата окантовкой; | | 6 | |
| **Тема 10.8 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование юбки отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Раздел 11. Технология обработки женского платья.*** | | **54** | |
| **Тема 11.1 Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя женского платья;  - определение качества кроя;  - подготовка кроя к пошиву. | | 6 | |
| **Тема 11.2 Обработка отдельных деталей.**  - обработка вытачек;  - обработка складок;  - обработка карманов. | | 6 | |
| **Тема 11.3 Обработка полочки и спинки.**  - обработка вытачек;  - обработка складок;  - обработка карманов;  - обработка полочки отдельными деталями или отделочными элементами;  - обработка спинки отдельными деталями или отделочными элементами; | | 6 | |
| **Тема 11.4 Обработка боковых и плечевых срезов.**  - стачивание и утюжка боковых срезов;  - стачивание и утюжка плечевых срезов; | | 6 | |
| **Тема 11.5 Обработка рукавов. Соединение рукавов с изделием.**  - выполнение сборки по окату рукава;  - обработка низа рукава;  - втачивание рукава в пройму. | | 6 | |
| **Тема 11.6 Обработка воротника и соединение с изделием.**  - обработка воротника;  - втачивание воротника в горловину. | | 6 | |
| **Тема 11.7 Обработка борта и застежки.**  - обработка борта подбортом с петлями и пуговицами;  - обработка борта подбортом на запах с поясом;  - обработка борта подбортом с застежкой – молнией. | | 6 | |
| **Тема 11.8 Обработка низа изделия.**  - обработка нижнего среза швом вподгибку;  - обработка нижнего среза платья оборкой;  - обработка нижнего среза платья окантовкой; | | 6 | |
| **Тема 11.9 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование платья отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Раздел 12. Технология обработки женских шорт.*** | | **42** | |
| **Тема 12.1 Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя женских шорт;  - определение качества кроя;  - подготовка кроя к пошиву. | | 6 | |
| **Тема 12.2 Обработка карманов в шве.**  - обработка простых карманов;  - обработка карманов с листочкой;  - обработка карманов с клапаном;  - обработка карманов с подкройным бочком; | | 6 | |
| **Тема 12.3 Обработка боковых и шаговых срезов.**  - стачивание и утюжка боковых срезов;  - стачивание и утюжка шаговых срезов; | | 6 | |
| **Тема 12.4 Обработка застежки.**  - обработка застежки петлями и пуговицами;  - обработка застежки потайной молнией;  - обработка застежки молнией. | | 6 | |
| **Тема 12.5 Обработка верхнего среза поясом.**  - заготовка пояса;  - притачивание пояса к верхнему срезу шорт;  - приутюживание пояса. | | 6 | |
| **Тема 12.6 Обработка низа изделия.**  - обработка нижнего среза швом вподгибку;  - обработка нижнего среза шорт манжетой;  - обработка нижнего среза шорт с отворотом; | | 6 | |
| **Тема 12.7 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование шорт отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Раздел 13. Технология обработки мужских шорт.*** | | **48** | |
| **Тема 13.1 Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя мужских шорт;  - определение качества кроя;  - подготовка кроя к пошиву. | | 6 | |
| **Тема 13.2 Обработка карманов в шве.**  - обработка простых карманов;  - обработка карманов с листочкой;  - обработка карманов с клапаном;  - обработка карманов с подкройным бочком; | | 6 | |
| **Тема 13.3 Обработка накладных карманов.**  - обработка простых карманов;  - обработка карманов с листочкой;  - обработка карманов с клапаном;  - обработка сложных карманов; | | 6 | |
| **Тема 13.4 Обработка боковых и шаговых срезов.**  - стачивание и утюжка боковых срезов;  - стачивание и утюжка шаговых срезов; | | 6 | |
| **Тема 13.5 Обработка застежки.**  - обработка застежки петлями и пуговицами;  - обработка застежки потайной молнией;  - обработка застежки молнией. | | 6 | |
| **Тема 13.6 Обработка верхнего среза поясом.**  - заготовка пояса;  - притачивание пояса к верхнему срезу шорт;  - приутюживание пояса. | | 6 | |
| **Тема 13.7 Обработка низа изделия.**  - обработка нижнего среза швом вподгибку;  - обработка нижнего среза шорт манжетой;  - обработка нижнего среза шорт с отворотом; | | 6 | |
| **Тема 13.8 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование шорт отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Раздел 14. Технология обработки брюк.*** | | **48** | |
| **Тема 14.1 Модель №1. Детали кроя.**  - инструктаж по технике безопасности;  - ознакомление с деталями кроя брюк;  - определение качества кроя;  - подготовка кроя к пошиву. | | 6 | |
| **Тема 14.2 Обработка карманов в шве.**  - обработка простых карманов;  - обработка карманов с листочкой;  - обработка карманов с клапаном;  - обработка карманов с подкройным бочком; | | 6 | |
| **Тема 14.3 Обработка накладных карманов.**  - обработка простых карманов;  - обработка карманов с листочкой;  - обработка карманов с клапаном;  - обработка сложных карманов; | | 6 | |
| **Тема 14.4 Обработка боковых и шаговых срезов.**  - стачивание и утюжка боковых срезов;  - стачивание и утюжка шаговых срезов; | | 6 | |
| **Тема 14.5 Обработка застежки.**  - обработка застежки петлями и пуговицами;  - обработка застежки потайной молнией;  - обработка застежки молнией. | | 6 | |
| **Тема 14.6 Обработка верхнего среза поясом.**  - заготовка пояса;  - притачивание пояса к верхнему срезу брюк;  - приутюживание пояса. | | 6 | |
| **Тема 14.7 Обработка низа изделия.**  - обработка нижнего среза швом вподгибку;  - обработка нижнего среза брюк манжетой;  - обработка нижнего среза брюк с отворотом; | | 6 | |
| **Тема 14.8 Окончательная отделка изделия.**  - декорирование брюк отделочными элементами;  - пришивание фурнитуры;  - окончательная ВТО. | | 6 | |
| ***Проверочная работа*** | | *6* | |
| ***Итого за первый семестр*** | | ***348*** | |
| ***ВТОРОЙ КУРС второй семестр*** | | | |
| ***Раздел 15. Особенности технологической обработки изделий из различных материалов.*** | | **36** | |
| **Тема 15.1 Особенности обработки изделий с рукавами покроя реглан.**  - соединение боковых срезов;  - обработка проймы;  - обработка рукава;  - соединение рукавов с изделием;  - обработка горловины. | | 6 | |
| **Тема 15.2 Особенности обработки изделий из искусственных тканей.**  - инструктаж по технике безопасности;  - подготовка материала: свойства шерстяных тканей с синтетическими волокнами;  - обработка тканей с синтетическими волокнами;  - обработка изделий из чистоацетатных тканей;  - обработка изделий из штапельных костюмных тканей;  - обработка легкой женской и детской одежды из тиснёных сатинов | | 6 | |
| **Тема 15.3 Особенности обработки изделий из искусственного и натурального меха.**  - подготовка материала (раскрой меха);  -обработка изделий из натурального меха;  - обработка изделий из искусственного меха на трикотажной основе;  - обработка изделий из искусственного меха на нетканой основе; | | 6 | |
| **Тема 15.4 Особенности обработки изделий с подкладкой.**  - раскрой подкладки;  - обработка деталей подкладки;  - обработка внутреннего кармана с различными отделками;  - обработка полодержателя;  - обработка вешалки;  - обработка держателей подкладки;  - монтаж подкладки;  - соединение подкладки, отлетной по низу, с верхом изделия. | | 6 | |
| **Тема 15.5 Особенности обработки трикотажных изделий.**  - подготовка трикотажных полотен к пошиву;  - обработка мелких деталей;  - обработка карманов;  - обработка бортов и застежек;  - обработка горловины и воротников;  - обработка низа изделия и рукавов;  - обработка верхних срезов поясных изделий. | | 6 | |
| **Тема 15.6 ВТО изделий.**  - ВТО халата;  - ВТО юбки;  - ВТО платья;  - ВТО брюк;  - ВТО сложных изделий. | | 6 | |
| ***Раздел 16. Процессы подготовительно-раскройного производства.*** | | **12** | |
| **Тема 16.1 Изготовление лекал**  - изготовление лекал верха;  - изготовление лекал подкладки;  - изготовление лекал деталей прокладок;  - изготовление вспомогательных (подсобных) лекал; | | 6 | |
| **Тема 16.2 Выполнение настила и раскрой**  - техника безопасности при работе с раскройным оборудованием;  - предварительный расчет материалов;  - настилание материалов;  - обмеловка лекал;  - раскрой материалов;  - контроль качества кроя | | 6 | |
| ***Раздел 17. Основы организации технологического процесса.*** | | **18** | |
| **Тема 17.1 Организация поточного метода производства.**  - конвейерные потоки;  - неконвейерные потоки;  - агрегатно-групповые потоки;  - потоки малых серий. | | 6 | |
| **Тема 17.2 Изготовление изделий бригадным методом.**  - бригада малой мощности;  - бригада средней мощности;  - бригада большой мощности; | | 6 | |
| **Тема 17.3 Составление технологической последовательности.**  - неделимые операции;  - специальность;  - разряд работы;  - оперативное время  - время на подготовительно-заключительные работы;  - норма времени;  - применяемое оборудование. | | 6 | |
| ***Проверочная работа за второй семестр*** | | **12** | |
| ***Итого за второй семестр*** | | **72** | |
| ***Всего за второй курс*** | | **420** | |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | |
| Консультации | | **24** | |
| Аттестационная работа | | **5** | |
| **Всего** | | **864** | |

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты обучения(освоение профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата |
| ПК 1.1.Выполнение операции вручную или на машинах, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании по пошиву деталей, узлов, изделий из текстильных материалов. | -выбор оборудования, инструментов и приспособлений для пошива деталей, узлов и изделий из текстильных материалов в соответствии с видами работ;  -подбор требуемых материалов и фурнитуры для пошива текстильных изделий в соответствии с технологией;  -организация рабочего места в соответствии с видом работ;  -создание безопасных условий труда при выполнении швейных работ; |
| ПК 1.2. Контроль соответствия цвета деталей, изделий, ниток, прикладных материалов. | - соблюдение требований к соответствию цвета деталей, изделий, ниток, прикладных материалов;  - соответствие цветового решения деталей, изделий, ниток, прикладных материалов при изготовлении текстильных изделий;  - правильность выбора цвета деталей, изделий, ниток, прикладных материалов при изготовлении текстильных изделий. |
| ПК 1.3. Контроль качества кроя и качества выполненных операций. | - соответствие технологическим требованиям, ГОСТ, ОСТ при осуществлении контроля качества кроя и выполненных операций;  - выполнение кроя и технологических операций с применением новых технологий. |
| ПК 1.4. Устранение мелких неполадок в работе оборудования. | - соответствие этапов определения и объема работ при устранении мелких неполадок в работе оборудования;  - выполнение инструкций и правил техники безопасности в ходе устранения мелких неполадок в работе оборудования. |
| ПК 1.5. Соблюдение правил безопасного труда. | - выполнение правил безопасного труда. |