Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области

«Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»

Рассмотрено Утверждаю:

на заседании методического совета Директор ГАПОУ СО «УрГЗК»

Протокол №\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.М.Софронова

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_2023 г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

**Рабочая учебная программа**

**по дисциплине «Технология изготовления швейных и трикотажных изделий»**

**по программе профессиональной подготовки**

**по профессии «Швея»**

Невьянск

2023

Согласовано на заседании ЦК

№ протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

Составитель: Чигвинцева Светлана Викторовна, преподаватель ГАПОУ СО «УрГЗК».

Рабочая учебная программа по дисциплине «Технология изготовления швейных и трикотажных изделий» по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих швейной промышленности по профессии 19601 «Швея».

Рабочая учебная программа для обучающихся по профессии «Швея».

Сост. Чигвинцева Светлана Викторовна, - Невьянск. ГАПОУ СО «УрГЗК»

Материалы рабочей программы профессионального модуля составлены с учетом возможностей методического, информационного, технологического обеспечения образовательной деятельности ГАПОУ СО «УрГЗК».

©Чигвинцева С.В. 2023 г.

© ГАПОУ СО «УрГЗК»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
| 1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| 1. **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| 1. **условия реализации программы учебной дисциплины** |
| 1. **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** |

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Технология изготовления швейных и трикотажных изделий**

**1.1. Место дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Технология изготовления швейных и трикотажных изделий» является обязательной частью общепрофессионального цикла программы профессионального обучения19601 «Швея».

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовать рабочее место при выполнении ручных, машинных и ВТО;

- правильно пользоваться инструментами и приспособлениями для ручных работ;

- подбирать иглы и нитки в соответствии с тканью;

- проводить технический осмотр машины и уход за ней;

- выполнять все виды ручных стежков и машинных швов;

- выполнять упражнения на специальных машинах с применением средств малой механизации;

- выполнять влажно-тепловую обработку и чистку деталей и узлов;

-обрабатывать отдельные детали и узлы швейных изделий;

-изготавливать швейные изделия.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- классификацию и виды ручных стежков и строчек;

-характеристику ручных стежков и строчек;

-терминологию ручных работ;

-технические условия на выполнение ручных работ;

-классификацию машинных швов;

-характеристику соединительных, краевых и отделочных швов;

-терминологию машинных работ;

- технические условия на выполнение машинных работ;

-оборудование и приспособления для ВТО;

-терминологию ВТО;

- технические условия на выполнение ВТО;

**-**технику безопасности;

- обработку отдельных деталей и узлов швейных изделий.

-технологию изготовления швейных изделий;

**1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

64 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя 62 часов;

- контрольной работы слушателя 2 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| Учебная нагрузка (всего) | 64 |
| теоретическое обучение | 62 |
| контрольная работа | *2* |
| *Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета* | |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**

***«*Технология изготовления швейных и трикотажных изделий»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практические занятия** | **Объем часов** | | **Уровень освоения** | **Домашнее задание** |
| **Лекции, семи-нары** | **Практические работы** |
| Тема 1. Введение | *Содержание учебного материала*  1. Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой обучения по профессии.  2.Понятие о трудовой дисциплине, культуре труда рабочего. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 4-5 |
| Тема 2. Общие сведения об одежде. Ассортимент швейных и трикотажных изделий. 2.Требования | *Содержание учебного материала*  1.Общие сведения об одежде. Ассортимент швейных и трикотажных изделий. 2.Требования. Этапы и виды работ при производстве одежды. | 1 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства: Учеб.пособие для СПТУ. – М.: Высшая школа, 1987. стр. 7-18 |
| Тема 3. Организация рабочего места.  ТУ на выполнение ручных работ. Терминология | *Содержание учебного материала*  1.Организация рабочего места. 2.Инструмент и приспособления для ручных работ и правила пользования  3. Технические условия на выполнение ручных работ.  4.Терминология ручных работ. | 1 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 68-77  \- Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 15-19 |
| Тема 4. Виды ручных стежков и строчек; применение. | *Содержание учебного материала*  1.Виды ручных стежков и строчек.  2. Применение.  3.Технология выполнения ручных стежков и строчек (сметочных, копировальных, обметочных и петельных)  4.Технические условия на выполнение. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 5-8  - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 8-15 |
| Тема 5. Технология выполнения ручных стежков, строчек | *Содержание учебного материала*  1. Технология выполнения ручных стежков и строчек (сметочных, копировальных, обметочных и петельных)  2.Технические условия на выполнение. | 1 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 8-15 |
| Тема 6. Технология пришивания одежной фурнитуры, закрепок и нитяных петель | *Содержание учебного материала*  1.Технология пришивания одежной фурнитуры, закрепок и нитяных петель.  2. Технические условия на выполнение. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 13-14 |
| Тема 7. Организация рабочего места для машинных работ. ТУ на выполнение машинных работ. Терминология | *Содержание учебного материала*  1.Организация рабочего места: оборудование, инструменты и приспособление.  2.Правила и приемы пользования ими.  3.Технические требования к машинным швам.  4.Терминология машинных работ. | 2 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 19-20  - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 30-32 |
| Тема 8. Классификация машинных швов.  Технология выполнения машинных швов | *Содержание учебного материала*  1.Виды машинных швов в изделиях. 2.Конструкция швов и применение.  3.Технология выполнения машинных соединительных, краевых, отделочных швов.  4. Технические условия на выполнение. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 20-21  - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 21-29  - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 112-147 |
| Тема 9. Организация рабочего места для ВТО.  Терминология ВТО. | *Содержание учебного материала*  1.Организация рабочего места.  2.Правила применения оборудования и приспособлений для ВТО.  3.Технические требования к выполнению операций ВТО.  4.Терминология влажно-тепловых работ. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 32-34 |
| Тема 10.  Технологические режимы ВТО | *Содержание учебного материала*  1.Технологические режимы ВТО. 2.Технические условия на выполнение влажно-тепловых работ. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 32-36 |
| Тема 11. Клеевой метод. Классификация швов. Дублирование деталей | *Содержание учебного материала*  1.Сущность клеевого метода.  2.Виды клеевых материалов. 3.Классификация швов.  4.Дублирование деталей.  5.Правила обработки деталей. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 35-38  - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 176-184 |
| Тема 12.  Практическая работа 1. | *Содержание учебного материала*  Практическая работа 1.  1. Клеевой метод.  2.Классификация швов.  3.Дублирование деталей |  | 1 | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 35-38  - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 176-184 |
| ***Раздел 1. Технология обработки столового белья (скатерти, салфетки)*** | | | | | |
| Тема 12. Столовое белье, его применение | *Содержание учебного материала*  1.Виды столового белья, его применение 2.Описание внешнего вида столового белья. | 1 |  | 1 | Измерение столовых принадлежностей. Закончить описание внешнего вида. |
| Тема 13.  Технология обработки полотенец, салфеток, штор | *Содержание учебного материала*  1. Детали кроя, направление долевых нитей.  2.Обработка полотенец, салфеток, штор.  3. Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения | 2 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 205-209 |
| ***Раздел 2. Технология обработки постельного белья*** | | | | | |
| Тема 14. Постельное белье, его применение | *Содержание учебного материала*  1.Виды постельного белья, его применение 2.Описание внешнего вида постельного белья. | 1 |  | 1 | Измерение постельных принадлежностей. Закончить описание внешнего вида. |
| Тема 15.  Технология обработки простыней | *Содержание учебного материала*  1. Детали кроя, направление долевых нитей.  2.Обработка классической и натяжной простыней  3. Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения | 2 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 205-209 |
| Тема 16.  Технология обработки наволочек | *Содержание учебного материала*  1. Детали кроя, направление долевых нитей.  2.Обработка наволочек.  3. Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения | 2 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 205-209 |
| Тема 17.  Технология обработки пододеяльника | *Содержание учебного материала*  1. Детали кроя, направление долевых нитей.  2.Обработка пододеяльников.  3. Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения | 2 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 205-209 |
| ***Раздел 3. Технология обработки отдельных узлов швейных изделий*** | | | | | |
| Тема 18.  Технология обработки бретелей, поясов | *Содержание учебного материала*  1.Обработка бретелей, поясов  2.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 40-53 |
| Тема 19.  Технология обработки рюш, оборки | *Содержание учебного материала*  1.Обработка рюш, оборки.  2. Способы соединения с изделием  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 40-53 |
| Тема 20.  Технология обработки беек | *Содержание учебного материала*  1.Бейки.  2. Способы соединения с изделием.  2.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 40-53 |
| Тема 21.  Технология обработки кулисок | *Содержание учебного материала*  1.Кулиска, назначение, способы обработки 2.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 1 |  | 1 | Закончить конспект |
| Тема 22.  Технология обработки рельефных, плечевых и боковых срезов | *Содержание учебного материала*  1.Обработка рельефных, плечевых и боковых срезов.  2. ТУ на обработку срезов.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 162-163 |
| Тема 23.  Технология обработки обтачных петель | *Содержание учебного материала*  1.Обработка обтачных петель  2. ТУ на обработку.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 1 |  | 1 | Закончить работу |
| Тема 24.  Технология сбора мелких деталей. | *Содержание учебного материала*  1.Обработка мелких деталей (вдевание бретелей в регуляторы, поясов в пряжки, шнуров в затяжки)  2. ТУ на обработку.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 48-53 |
| Тема 25.  Монтаж изделия. ВТО | *Содержание учебного материала*  1.Последовательность монтажа изделия.  2. ТУ на ВТО.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 1 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 205-209 |
| ***Раздел 4. Технология обработки швейных и трикотажных изделий*** | | | | | |
| Тема 26. Изготовление фартука | *Содержание учебного материала*  1.Описание внешнего вида.  2.Применяемые материалы.  3.Основные требования к изготовлению. | 1 |  | 1 | Найти в источниках различные модели фартуков. Выполнить описание одной из моделей |
| Тема 27. Технология обработки фартука. Монтаж изделия. | *Содержание учебного материала*  1.Обработка основных и мелких деталей  2. Технические условия на обработку.  3 .Монтаж изделия. ВТО.  4. Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 48-53  - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 205-209 |
| Тема 28. Модели поясных изделий. Детали кроя. Подбор ткани. Описание внешнего вида. | *Содержание учебного материала*  1.Модели поясных изделий.  2.Описание внешнего вида.  3.Детали кроя.  4.Направление долевых нитей. | 1 |  | 1 | Закончить описание внешнего вида нательного белья. Выучить наименование деталей кроя и их линии (срезы) |
| Тема 29.  Технология обработки поясных изделий. | *Содержание учебного материала*  1.Обработка разреза юбки .  2.Обработка шлицы юбки.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 207-209 |
| Тема 30.  Технология обработки застежки тесьмой «молния» | *Содержание учебного материала*  1.Обработка застежки тесьмой «молния»  2.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 1 |  | 1 | - Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам.  стр. 312-313 |
| Тема 31.  Монтаж изделия. | *Содержание учебного материала*  1.Обработка верхнего среза притачным поясом.  2.Обработка верхнего среза обтачкой.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | - Труханова А.Т. Основы технологии швейного произв-ва. М.: Высшая школа, 2000  стр. 207-209 |
| Тема 32. Виды плечевых изделий. Описание внешнего вида. | *Содержание учебного материала*  1.Виды плечевых изделий.  2.Описание внешнего вида. | 1 |  |  | Закончить описание внешнего вида нательного белья. |
| Тема 33.  Детали кроя плечевых изделий. | *Содержание учебного материала*  1.Детали кроя.  2. Применяемые материалы  3.Направление долевых нитей. | 1 |  | 1 | Выучить наименование деталей кроя и их линии (срезы) |
| Тема 34. Технология подготовки изделия к примерке. Обработка изделия после примерки. | *Содержание учебного материала*  1.Подготовка изделия к примерке. 2.Обработка изделия после примерки.  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 2 |  | 1 | Закончить технологическую карту |
| Тема 35.  Технология обработки плечевых изделий | *Содержание учебного материала*  1. Технология обработки плечевых изделий.  2.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 6 |  | 1 | Закончить технологическую карту |
| Тема 36.  Технология последовательности сборки плечевых изделий. | *Содержание учебного материала*   1. Технология последовательности сборки плечевых изделий.   2.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 4 |  | 1 | Закончить технологическую карту |
| Тема 37. Окончательная отделка готового изделия. Дефекты посадки изделия на фигуре и их устранение | *Содержание учебного материала*  1.Окончательная отделка готового изделия.  2.Дефекты посадки изделия на фигуре и их устранение  3.Контроль качества. Возможные дефекты, причины появления, способы устранения. | 3 |  | 1 | Выучить возможные дефекты |
| Тема 38. Классификация трикотажных изделий. Технология производства | *Содержание учебного материала*  1.Классификация трикотажных изделий. 2.Технология производства. | 1 |  | 1 | Технология швейного производства: Учеб.пособие для Т384 сред. проф. учеб. заведений / Э. К. Амирова, А. Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин. — М.: Издательский центр «Академия», 2004  Стр. 15-17 |
| Тема 39. Требования к качеству одежды, изготовленной в массовом производстве. | *Содержание учебного материала*  1.Требования к качеству одежды, изготовленной в массовом производстве. 2.Рекомендации по уходу за материалами.  3.Виды дефектов изделий и их устранение (дефекты раскроя, операций соединения деталей и узлов; технологические дефекты стежков и строчек, влажно-тепловой обработки). | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. Материаловедение швейного производства. М.: Изд. центр «Академия», 2000 стр. 234-237  Косинец И.Б. дефекты швейных изделий: учебное пособие.- М: Издательский центр «Академия», 2013стр. 6-8 |
| Тема 40. Зачет по учебной дисциплине «Технология изготовления швейных и трикотажных изделий» |  |  | 1 | 1 | Подготовится к зачету |
| ***Всего*** | | **62** | **2** |  | |
|  | | **64** | | | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ программы учебной дисциплины**

**4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Технология обработки текстильных изделий», швейной мастерской.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Технология изготовления текстильных изделий»: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, стенды, образцы тканей, плакаты, оборудование для практических работ, инструкционные карты по темам, комплекты раздаточного материала.

Оборудование швейной мастерской и рабочих мест: 13.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

**4.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

*Основные источники:*

1. Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. Материаловедение швейного производства. М.: Изд. центр «Академия», 2000 стр. 234-237;
2. Косинец И.Б. дефекты швейных изделий: учебное пособие.- М: Издательский центр «Академия», 2013;
3. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам: Учебник для нач. проф. образования.- М.: Издательский центр «Академия», 2004;
4. Технология швейного производства: Учеб.пособие для сред. проф. учеб. заведений / Э. К. Амирова, А. Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин. — М.: Издательский центр «Академия», 2004;
5. Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства: Учеб.пособие для СПТУ. – М.: Высшая школа, 1987;
6. Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства: Учеб. Для проф. учеб.заведений. – М.: Высш. шк., Изд. центр «Академия», 2000.

*Дополнительные источники (электронные источники):*

1. Ермаков А.С. Оборудование швейных предприятий: В 2 ч. Ч. 1 Швейные машины неавтоматического действия, ОИЦ «Академия», 2012;
2. Ермаков А.С. Оборудование швейных предприятий: В 2 ч. Ч. 2 Машины-автоматы и оборудование в швейном производстве, ОИЦ «Академия», 2012;
3. Беляева С.Е. Спецрисунок и художественная графика, ОИЦ «Академия», 2011;
4. Косинец И.Б. дефекты швейных изделий: учебное пособие.- М: Издательский центр «Академия», 2013;
5. Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства, М.: Издательский центр «Академия», 2011;
6. Силаева М.А.Пошив изделий по индивидуальным заказам, М.: Издательский центр «Академия», 2011;
7. Радченко Р.К.Справочник портного, ОИЦ «Академия», 2012;
8. Садыкова Р.К.Технологияодежды. Практикум. ОИЦ «Академия», 2011;

13.Садыкова Р.К. Технология одежды. Рабочая тетрадь. В трёх частях. ОИЦ «Академия, 2012;

14. Технология швейного производства: Учеб.пособие для Т384 сред. проф. учеб. заведений / Э. К. Амирова, А. Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин. — М.: Издательский центр «Академия», 2004.

*Журналы:*

* 1. «Burda», 2011-2015гг.
  2. «Швейная промышленность», 2011-2015гг.
  3. «Ателье», 2011-2015гг.
  4. «Шитье и крой», 2011-2015гг.

*Электронныеверсиижурналов:*

1. Журнал «Осинка» http://www.Osinka.ru/ просмотр журнала в режиме реального времени, систематическое обновление информации о новинках в области легкой промышленности.

* 1. Журнал «Швейная промышленность» http://www.legprominfo.ru/
  2. Журнал «Ателье» http://www.modanews.ru/ возможность просмотра новых выпусков в режиме он-лайн.

*Интернет- ресурсы:*

-http ://procapitalist.ru- портал для профессионалов швейной отрасли;

- http: //www.moda.ru/- мода;

-http://www.season.ru/- клуб любителей шитья;

- http://allvgkrojki.ru/- все выкройки;

-http ://odensa-sama.ru- Оденься сама: кройка и шитье для начинающих;

- http: //vykroyka.com/- выкройка своими руками.

**4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: преподаватель общепрофессиональных дисциплин - образование высшее, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой преподаватель – образование высшее, среднее специальное, стажировка на базовом предприятии раз в три года.

* 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ учебной ДИСЦИПЛИНЫ**

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Процент результативности (правильных ответов)** | **Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений** | |
| **Балл (отметка)** | **Вербальный аналог** |
| 90-100 | 5 | отлично |
| 70-89 | 4 | хорошо |
| 50-69 | 3 | удовлетворительно |
| Менее 50 | 2 | не удовлетворительно |