

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области
«Вязниковский технико-экономический колледж»



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности

29.02.05 ТЕХНОЛОГИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ (по видам)

Квалификация: Техник -технолог

вид подготовки – базовый

форма обучения – очная/заочная

Вязники, 2017

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий», предназначена для получения квалификации, соответствующей современному уровню развития науки, техники, технологий, экономики при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов (далее ПС) 8262 «Операторы ткацких и вязальных машин» (регистрационный номер 47), которые учитывались при составлении программы по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии 19143 «Ткач».

Нормативный срок освоения программы 3888 часов при очной и заочной формам обучения.

Квалификация выпускника:

Техник -технолог

Организация - разработчик: ГАПОУ ВО «Вязниковский технико – экономический колледж»

Разработчики: Кузьмина Анастасия Валерьевна – преподаватель ГАПОУ ВО «ВТЭК»,
Макарова Ирина Сергеевна – мастер производственного обучения ГАПОУ ВО «ВТЭК».

Рассмотрено на заседании
цикловой методической
комиссии экономико-технологических дисциплин

Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.

Председатель _____ Кибицова Е.А.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1 Пояснительная записка | |
| 1.1 Характеристика подготовки по специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 4 |
| 1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 4 |
| 1.3 Общая характеристика ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 5 |
| 1.4 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 6 |
| 2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена | 6 |
| 2.1. Общие компетенции..... | 6 |
| 2.2 Виды профессиональной деятельности выпускника..... | 7 |
| 2.3 Выполнение работ по рабочей профессии 8262 Операторы ткацких и вязальных машин | 7 |
| 2.3.1 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения профессиональных модулей..... | 8 |
| 2.3.2 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии 19143 «Ткач». с учётом профессиональных стандартов..... | 11 |
| 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий» | 14 |
| 3.1 Учебный план..... | 15 |
| 3.2 График учебного процесса..... | 35 |
| 3.3 Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей) специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 36 |
| 3.4 Программы учебной и производственной практик..... | 43 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий» | 45 |
| 4.1. Текущий контроль, промежуточная аттестация обучающихся по специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 45 |
| 4.2. Государственная (итоговая) аттестация выпускников ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»..... | 46 |
| 5. Ресурсное обеспечение ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий» в ГАПОУ ВО «ВТЭК» | 47 |
| 5.1 Кадровое обеспечение учебного процесса..... | 47 |
| 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса..... | 47 |
| 5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса..... | 48 |
| 6. Характеристики среды ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж», обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников | 48 |

1. Пояснительная записка

1.1 Характеристика подготовки по специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 29.02.05 «Технология текстильных изделий» 29.02.05 «Технология текстильных изделий» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГАПОУ ВО «Вязниковский технико-экономический колледж» на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий», с учетом профессиональных 8262 «Операторы ткацких и вязальных машин» (регистрационный номер 47), которые учитывались при составлении программы по ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии 19143 «Ткач».

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает: учебный план (базисный, рабочий), программы учебных дисциплин (модулей) а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии и качество подготовки обучающихся.

Трудоемкость ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»

| Учебные циклы | Число недель | Часы |
|--|--------------|------|
| Аудиторная нагрузка | 111 | 3888 |
| Самостоятельная работа | | |
| Учебная практика | 20 | - |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 17 | - |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 | - |
| Промежуточная аттестация | 7 | - |
| Государственная (итоговая) аттестация | 6 | - |
| Каникулярное время | 34 | - |
| Итого: | 199 | 3888 |

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования стандарт по специальности 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 года № 535, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32868 от 26 июня 2014 г.).

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18 апреля 2013 г. № 291. (Зарегистрирован в Минюсте России 14 июня 2013 г. № 28785).

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка орга-

низации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 ноября 2013 г. (рег. № 30306).

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г. (рег. № 35545).

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225 и Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса».

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Владимирской области «Вязниковский технико-экономический колледж».

1.3 Общая характеристика ППССЗ 29.02.05 «Технология текстильных изделий»

Миссия настоящей ППССЗ состоит в удовлетворении образовательных потребностей личности, подготовке высококвалифицированных техников среднего звена по компьютерным системам, способных конкурировать на рынке труда и в соответствии с потребностями региона.

Подготовка выпускников осуществляется на основе практико-ориентированного обучения, позволяющего сочетать теоретические знания с практическими навыками профессиональной деятельности.

Нормативные сроки освоения ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»

Нормативный срок освоения ППССЗ по очной форме обучения – 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования и – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Требования к абитуриенту

Прием на обучение по специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий» осуществляется в соответствии с документами системы менеджмента качества П 16.01.01.-2016 «Положение «Порядок приема граждан на обучение в ГАПОУ ВО «ВТЭК», И 16.01.03 – 2015 Инструкция «Порядок работы приемной комиссии ГАПОУ ВО «ВТЭК», при наличии у абитуриента документа об основном общем образовании или документа об образовании более высокого уровня (среднем (полном) общем образовании, среднем профессиональном образовании или высшем профессиональном образовании).

1.4 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ПССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий»

Область профессиональной деятельности выпускников:

- производство, технологическая обработка и контроль качества текстильных изделий.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- технологические процессы текстильного производства;
- оборудование текстильного производства;
- материалы;
- информационные технологии;
- процессы управления и организации на текстильном производстве;
- нормативно-техническая документация;
- первичные трудовые коллективы;

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- производство текстильных изделий;
- технологическая обработка текстильной продукции;
- контроль качества текстильных изделий;
- организация и проведение экспериментальных работ с текстильными материалами
- выполнение работ по профессии 19143 Ткач, в соответствии с приложением к ФГОС по специальности 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам);
- управление первичным трудовым коллективом.

2. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

При разработке образовательной программы соблюдается следующее соответствие терминологии ПС и профессиональных образовательных программ:

| Термины профессионального стандарта | Термины профессиональных образовательных программ |
|-------------------------------------|---|
| Обобщённая трудовая функция | Вид деятельности |
| Трудовая функция | Профессиональная компетенция |
| Трудовое действие | Практический опыт |
| Умение | Умение |
| Знание | Знание |

2.1. Общие компетенции. Техник – технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2.2 Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник – технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПМ.01. Производство текстильных изделий

- ПК 1.1 Составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий.
- ПК 1.2 Производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий.
- ПК 1.3 Оформлять и читать чертежи, схемы и составлять спецификации.
- ПК 1.4 Производить расчет и проектирование рисунка переплетения.
- ПК 1.5 Рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий.

ПМ.02. Технологическая обработка текстильных изделий

- ПК 2.1. Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.
- ПК 2.2. Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.
- ПК 2.3. Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.
- ПК 2.4. Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования.

ПМ.03. Контроль качества текстильных изделий

- ПК 3.1. Использовать современные контрольно-измерительные приборы.
- ПК 3.2. Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
- ПК 3.3. Выявлять причины возникновения брака и устранять их.

ПМ.04. Перспективы развития технологии текстильного производства

- ПК 4.1. Анализировать состояние новых текстильных и текстильно- вспомогательных материалов.
- ПК 4.2. Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам.
- ПК 4.3. Проводить исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов.

ПМ.05. Организация работы структурного подразделения

- ПК 5.1. Организовывать и планировать работы в соответствии с применяемой технологией производства текстильных изделий.
- ПК 5.2. Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, технологического оборудования, складских помещений на текстильном производстве.
- ПК 5.3. Использовать приемы экономического анализа для оценки текущей деятельности текстильного производства.
- ПК 5.4. Вести учет и отчетность по закрепленному участку работы.
- ПК 5.5. Управлять коллективом в рамках своей компетенции и контролировать исполнение подчиненными должностных инструкций.
- ПК 5.6. Мотивировать и стимулировать трудовую деятельность коллектива.

ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Профессия 19143 «Ткач».

- ПК 6.1. Выполнять основные рабочие приемы и выбирать рациональные методы обслуживания ткацкого оборудования.

ПК 6.2. Выявлять и предупреждать причины возникновения пороков суровой ткани и ликвидировать их.

ПК 6.3. Выявлять и устранять мелкие неполадки технологической оснастки ткацкого оборудования.

ПК 6.4. Обеспечивать процесс образования ткани на ткацком оборудовании.

ПК 6.5. Контролировать качество сырья, суровой ткани.

2.3 Выполнение работ по рабочей профессии 19143 Ткач

2.3.1 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения профессиональных модулей

| Название ПМ | Профессиональные компетенции | Практический опыт | Умения | Знания |
|---|--|--|---|--|
| ПМ.01. Производство текстильных изделий | <p>ПК 1.1 Составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий.</p> <p>ПК 1.2 Производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов текстильных изделий.</p> <p>ПК 1.3 Оформлять и читать чертежи, схемы и составлять спецификации.</p> <p>ПК 1.4 Производить расчет и проектирование рисунка переплетения.</p> <p>ПК 1.5 Рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий.</p> | -производства текстильных изделий | <p>- составлять технологическую последовательность производства текстильных изделий;</p> <p>-производить технологический расчет сырья, производительности оборудования параметров технологических процессов текстильных изделий;</p> <p>-рационально использовать сырье и материалы при производстве текстильных изделий;</p> <p>-производить расчет и проектирование рисунка переплетения.</p> | <p>-технологии прядельного, ткацкого, отделочного, трикотажного производств и производства нетканых материалов;</p> <p>-основные понятия управления технологическими процессами;</p> <p>-основы теории автоматического управления;</p> <p>-системы автоматического регулирования в текстильном производстве;</p> <p>- основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p> |
| ПМ.02. Технологическая обработка текстильных изделий | <p>ПК 2.1. Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.</p> <p>ПК 2.2. Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.</p> <p>ПК 2.3. Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.</p> | <p>-технологической обработки текстильных изделий;</p> <p>-расчета сырья;</p> <p>-выявления брака.</p> | <p>-составлять технологическую последовательность процесса обработки текстильных изделий (по видам);</p> <p>-производить технологический расчет сырья, производительности оборудования, параметров технологических процессов обработки текстильных изделий (по видам).</p> | <p>-технологические процессы и режимы всех этапов обработки текстильных изделий (по видам);</p> <p>причины возникновения брака и способы его устранения;</p> <p>-техническую характеристику, конструктивные особенности технологического оборудования обработки текстильных изделий (по видам);</p> <p>-методику выбора технологи-</p> |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | ПК 2.4. Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования. | | | ческих переходов процесса обработки текстильных изделий (по видам) в зависимости от ассортимента и вида обработки. |
| ПМ.03 Контроль качества текстильных изделий | ПК 3.1. Использовать современные контрольно-измерительные приборы. ПК 3.2. Проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции. ПК 3.3. Выявлять причины возникновения брака и устранять их. | - выявления и устранения брака изделий; - использования контрольно-измерительных приборов; | - использовать современные контрольно-измерительные приборы; - проводить оценку качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; - выявлять причины возникновения брака и устранять их. | - действующие нормативы качества текстильных изделий (по видам); - порядок оценки сортности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции (по видам); - системы оценки сортности текстильных изделий (по видам); - способы и порядок оценки качества текстильных изделий (по видам). |
| ПМ. 04 Перспективы развития технологии текстильного производства | ПК 4.1. Анализировать состояние новых текстильных и текстильно-вспомогательных материалов. ПК 4.2. Испытывать и внедрять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам. ПК 4.3. Проводить исследовательскую работу по изучению свойств и структуры текстильных материалов. | - экспериментальных работ с новыми видами сырья, полуфабрикатов и готовых текстильных изделий (по видам). | анализировать ассортимент новых видов сырья текстильного производства (по видам); - осуществлять новые технологические процессы по заданным технологическим схемам; - выполнять работы по изучению характеристик сырья, полуфабрикатов и готовой текстильной продукции (по видам). | - перспективы развития технологии текстильного производства (по видам); - новые виды сырья, полуфабрикатов и текстильной продукции (по видам); - характеристики современного оборудования текстильного производства; - примеры инновационных технологических процессов производства текстильной продукции (по видам) с учетом мирового опыта; - методы совершенствования технологического процесса |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | | | | <p>текстильного производства;</p> <p>- возможности применения безотходных технологий в текстильном производстве.</p> |
| <p>ПМ. 05 Организация работы структурного подразделения</p> | <p>ПК 5.1. Организовывать и планировать работы в соответствии с применяемой технологией производства текстильных изделий.</p> <p>ПК 5.2. Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, технологического оборудования, складских помещений на текстильном производстве.</p> <p>ПК 5.3. Использовать приемы экономического анализа для оценки текущей деятельности текстильного производства.</p> <p>ПК 5.4. Вести учет и отчетность по закрепленному участку работы.</p> <p>ПК 5.5. Управлять коллективом в рамках своей компетенции и контролировать исполнение подчиненными должностных инструкций.</p> <p>ПК 5.6. Мотивировать и</p> | <p>- планирования работы структурного подразделения;</p> <p>- оценки эффективности деятельности структурного подразделения организации;</p> <p>- принятия управленческих решений.</p> | <p>-рассчитывать выход продукции в ассортименте;</p> <p>- вести табель учета рабочего времени работников;</p> <p>- рассчитывать заработную плату;</p> <p>- рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации;</p> <p>- организовать работу коллектива исполнителей;</p> <p>- оформлять документы на различные операции с полуфабрикатами и готовыми текстильными изделиями.</p> | <p>-порядок оформления табеля учета рабочего времени;</p> <p>- методику расчета заработной платы;</p> <p>- структуру издержек производства и пути снижения затрат.</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | стимулировать трудовую деятельность коллектива. | | | |
| ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Профессия 19143 «Ткач». | <p>ПК 6.1. Выполнять основные рабочие приемы и выбирать рациональные методы обслуживания ткацкого оборудования.</p> <p>ПК 6.2. Выявлять и предупреждать причины возникновения пороков суровой ткани и ликвидировать их.</p> <p>ПК 6.3. Выявлять и устранять мелкие неполадки технологической оснастки ткацкого оборудования.</p> <p>ПК 6.4. Обеспечивать процесс образования ткани на ткацком оборудовании.</p> <p>ПК 6.5. Контролировать качество сырья, суровой ткани.</p> | - выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | <ul style="list-style-type: none"> - подготавливать и заправлять ткацкие станки; - производить смену трубчатых початков; - контролировать состояние челнока; - обслуживать ткацкие станки; - ликвидировать обрывы нити основы. | <ul style="list-style-type: none"> - регулирование подачи и натяжения основы; - установку необходимого натяжения по основе и утку; - технологический процесс ткачества; - правила заправки обслуживаемых станков. |

2.3.2 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19143 Ткач с учётом профессиональных стандартов

| Виды деятельности | Профессиональные компетенции (трудовая функция) | Практический опыт | Умения | Знания |
|--|---|--|--|--|
| ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям | ПК 6.1. Выполнять основные рабочие приемы и выбирать рациональные методы обслуживания | - выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | <ul style="list-style-type: none"> - подготавливать и заправлять ткацкие станки; - производить смену трубчатых початков; - контролировать состояние | <ul style="list-style-type: none"> - регулирование подачи и натяжения основы; - установку необходимого натяжения по основе и утку; - технологический процесс тка- |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <p>рабочих, должностям служащих. Профессия 19143 «Ткач».</p> | <p>ткацкого оборудования. ПК 6.2. Выявлять и предупреждать причины возникновения пороков суровой ткани и ликвидировать их. ПК 6.3. Выявлять и устранять мелкие неполадки технологической оснастки ткацкого оборудования. ПК 6.4. Обеспечивать процесс образования ткани на ткацком оборудовании. ПК 6.5. Контролировать качество сырья, суровой ткани.</p> | | <p>челнока; - обслуживать ткацкие станки; - ликвидировать обрывы нити основы.</p> | <p>чества; - правила заправки обслуживаемых станков.</p> |
|---|--|--|---|---|

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ специальности 29.02.05 «Технология текстильных изделий» (по видам)

3.1 Учебный план (Приложение 1)