

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Х.М. БЕРБЕКОВА»**

**Колледж дизайна  
Института архитектуры, строительства и дизайна**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>СОГЛАСОВАНО</b><br/>Руководитель ООО «АльянсТекстильПром»<br/><br/>/Кардангушев З.А./<br/>«25» 06 2021 г.</p>  | <p><b>УТВЕРЖДАЮ</b><br/>Зам. директора колледжа дизайна<br/><br/>/Шонтуков А.М./<br/>«25» 06 2021 г.</p>  |
|--|---|

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПДП ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)**

**Программа подготовки специалистов среднего звена**

**29.02.04 – Конструирование, моделирование и технология швейных изделий**

**Среднее профессиональное образование**

**Квалификация выпускника  
Технолог-конструктор**

**Очная форма обучения**

**Нальчик, 2021**

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности СПО 29.02.04-Конструирование, моделирование и технология швейных изделий (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 г. №534, учебного плана по программе подготовки специалистов среднего звена Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

Разработчик: Блиева А.Х., преподаватель колледжа дизайна,

Цорионова Р.Ф., преподаватель колледжа дизайна.

Рабочая программа профессионального модуля обсуждена и утверждена на заседании ПЦК «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий»

Протокол №4 от «28» мая 2021г.

Председатель ПЦК



Цорионова Р.Ф.

Согласовано

Научная библиотека КБГУ,

отдел комплектования

  
(подпись)

Губжокова Н.А.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                                | <b>4</b>  |
| <b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                    | <b>5</b>  |
| <b>3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                             | <b>9</b>  |
| <b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                     | <b>11</b> |
| <b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b> | <b>14</b> |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ ПДП**

## **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения основных видов деятельности (ВД):

ВД1. Моделирование швейных изделий.

ВД2. Конструирование швейных изделий.

ВД3. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.

ВД4. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.

## **1.2 Цели и задачи преддипломной практики:**

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

С целью развития указанных видов деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

По ВД1. Моделирование швейных изделий:

**иметь практический опыт:**

поиска творческих источников, участия в моделировании, создания тематических коллекций

**уметь:**

- определять стилевые особенности, направления моды различных видов швейных изделий;
- выполнять эскизы различными графическими приемами в соответствии с тематикой проекта;
- разрабатывать модель, применяя законы композиции и цветовые соотношения;
- применять разнообразие фактур используемых материалов;
- реализовывать творческие идеи в макете;

**знать:**

- связь стилевых признаков костюма; влияние моды на тенденции развития ассортиментных групп швейных изделий;
- теоретические основы композиционного построения, законы и методы формообразования изделий;

- формообразующие свойства тканей; основы наколки швейных изделий на манекен или фигуру

По ВД2. Конструирование швейных изделий:

**иметь практический опыт:**

- разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры с применением системы автоматизированного проектирования САПР;
- расчета и изготовления лекал базовых конструкций одежды ведущих силуэтных форм на типовую фигуру по рекомендуемым типоразмерам фигур, их пополнение и обновление в соответствии с современными модными тенденциями;

**уметь:**

- использовать различные методики конструирования при выполнении чертежей конструкций;
- использовать методы конструктивного моделирования;
- разрабатывать шаблоны, выполнять градацию шаблонов;
- использовать САПР швейных изделий;
- выполнять чертежи лекал базовых и модельных конструкций швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента.

**знать:**

- размерную типологию населения;
- принципы и методы построения чертежей конструкций;
- приемы конструктивного моделирования;
- способы построения шаблонов деталей и их градацию;
- задачи авторского надзора при изготовлении швейных изделий.

По ВД3. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве:

**иметь практический опыт:**

- поиска и выбора рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий;
- осуществления технического контроля качества готового изделия;

**уметь:**

- выбирать методы обработки узлов, изделий;
- составлять технологическую последовательность пошива одежды;
- обрабатывать различные виды одежды (плечевая, поясная и изделия сложных форм).

**знать:**

- технологические процессы, режимы производства швейных изделий;
- особенности обработки изделий различных видов;
- экспериментальное и подготовительно раскройное производство.

По ВД4. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею:

**иметь практический опыт**

организации коллектива исполнителей на выполнение производственных заданий

**уметь:**

- внедрять и совершенствовать конструкторско-технологические решения модели в производство;
- использовать методы управления качеством продукции;
- применять общие принципы управления персоналом;
- рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;

**знать:**

- основы организации работы коллектива исполнителей;
- принципы делового общения в коллективе;
- основы микроэкономики;
- малоотходные, энергосберегающие, экологически чистые технологии производства

**1.3. Количество часов на освоение программы практики: 144 часа.**

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы практики является овладение обучающимися видами деятельности (ВД):

ВД1. Моделирование швейных изделий.

ВД2. Конструирование швейных изделий.

ВД3. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.

ВД4. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.

В том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| <b>Код компетенции</b> | <b>Наименование результата обучения</b>  |
|------------------------|--|
| ПК 1.1                 | Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника. |
| ПК 1.2.                | Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели.                                       |
| ПК 1.3.                | Выполнять технический рисунок модели по эскизу.  |

|         |   |
|---------|---|
| ПК 1.4. | Выполнять наклеивание деталей на фигуру или манекене.   |
| ПК 1.5. | Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на каждом этапе производства швейного изделия.                              |
| ПК 2.1  | Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.   |
| ПК 2.2  | Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий.  |
| ПК 2.3  | Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать таблицу мер.   |
| ПК 2.4  | Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия                                      |
| ПК 3.1  | Выбор рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий.  |
| ПК 3.2  | Составление технологической последовательности и схемы разделения труда на запусковую модель в соответствии с нормативными документами.                 |
| ПК 3.3  | Выполнять экономичные раскладки лекал (шаблонов).   |
| ПК 3.4  | Осуществление технического контроля качества выпускаемой продукции  |
| ПК 4.1  | Участвовать в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запусковых моделей.  |
| ПК 4.2  | Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, материалов.  |
| ПК 4.3  | Вести документацию установленного образца.  |
| ПК 4.4  | Организовывать работу коллектива исполнителей.  |
| 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    | Быть ответственным за работу членов команды   |

|      |  |
|------|--|
|      | (подчиненных), за результат выполнения заданий   |
| ОК 8 | Самостоятельное определение задач профессионального и личностного развития, занятие самообразованием, осознанное планирование повышения квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности   |



### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

| Код ПК                   | Код и наименования профессионального модуля, код и наименование МДК              | Количество часов на учебную практику по ПМ и соответствующим МДК | Виды работ   | Наименования тем преддипломной практики  | Количество часов по темам | Уровень освоения |
|--------------------------|--|--|--|--|---------------------------|------------------|
| 1                        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6                         | 7                |
| ПК1.1<br>ПК1.2<br>ПК 1.3 | ПМ.01<br>Моделирование швейных изделий   | 18   | 1.Разработка модели с учётом перспективного направления моды. 2.Выполнение эскиза различными графическими приёмами в соответствии с тематикой проекта. | Тема 1. Анализ тенденций моды в направлении заданного ассортимента одежды  | 6                         | 3                |
|                          |  |  |  | Тема 2. Конфекционирование пакета материалов для модели согласно задания дипломного проекта                            | 12                        | 3                |
| ПК2.1<br>ПК2.2           | ПМ.02 Конструирование швейных изделий  | 30   | 1.Использование методов конструктивного моделирования  | Тема 1. Разработка чертежей конструкции проектируемой модели изделия   | 30                        | 3                |
| ПК3.1<br>ПК3.2           | ПМ.03 Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве | 42   | 1.Участие в работе по технологической подготовке производства новой модели   | Тема 1. Разработка последовательности на изготовление изделия, схемы разделения труда, технического описания на модель | 42                        | 3                |

|                                  |  |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| ПК4.1<br>ПК4.2<br>ПК4.3<br>ПК4.4 | ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею | 48  | 1.Расчет основных технико-экономических показателей работы предприятия.<br>2. Использование методов управления качеством продукции.<br>3.Внедрение конструкторско-технологических решений модели в производство. | Тема 1 Функции инженерно-технических работников среднего звена | 18 | 3 |
|                                  |  |     |  | Тема 2. Изучение работы отделов предприятия                    | 24 | 3 |
|                                  |  |     |  | Тема 3. Принципы делового общения в коллективе                 | 6  | 3 |
|                                  |  |     |  |  |    |   |
|                                  |  | 144 | <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>   |  |    |   |

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1 Требования к условиям проведения практики.**

Реализация рабочей программы преддипломной практики предполагает проведение практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Основная литература**

1. Дроздова, Г. И. Технология трикотажных изделий. Часть 2. Проектирование трикотажных изделий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Дроздова. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2015. — 120 с. — 978-5-93252-346-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75027.html>
2. Сотскова, О. П. Верхние трикотажные изделия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. П. Сотскова. — Электрон. текстовые данные. — Иваново : Ивановский государственный политехнический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 264 с. — 978-5-88954-392-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25501.html>

#### **Дополнительная литература**

1. Гирфанова, Л. Р. Технология швейных изделий из кожи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Р. Гирфанова, Р. Ф. Каюмова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 95 с. — 978-5-4486-0071-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70286.html>
2. Меликов Е.Х., Технология швейных изделий [Электронный ресурс] / Е. Х. Меликов, С. С. Иванов, Р. А. Делль и др.; Под ред. Е. Х. Меликова и Е. Г. Андреевой. - М. : КолосС, 2013. - 519 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений) - ISBN 978-5-9532-0722-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207225.html>

#### **Интернет-ресурсы**

1. [www.labstend.ru](http://www.labstend.ru). — Технология швейного производства
2. [www.http://twirpx.com](http://twirpx.com). — Рабочая тетрадь для студентов по специальности «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий»
3. [www.booksgid.com](http://www.booksgid.com). — Электронная библиотека

4. <http://www.cniishp.ru/index.php?pp=normdoc/ty> - Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности
5. [http://klk.pp.ru/category//books\\_dl/](http://klk.pp.ru/category//books_dl/) - «Рукодельница»
6. <http://www.modnaya.ru/fashion/designers.htm> - «Модная Россия», Модельеры, дизайнеры дома моды
7. <http://www.season.ru/> - Клуб любителей шитья «Сезон»
8. <http://t-stile.info/> - Библиотека легкой промышленности: книги, журналы, статьи, справочники

### **4.3 Общие требования к организации образовательного процесса**

Преддипломная практика проводится концентрированно поле изучения всех дисциплин, профессиональных модулей, учебных практик и производственных практик по профилю специальности ППССЗ.

Производственная практика проводится на третьем курсе в шестом семестре. Перед выходом на практику каждый студент получает задание для прохождения практики.

Условием допуска обучающихся к преддипломной практике является освоенная производственная практика (по профилю специальности).

Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

Обучающиеся, осваивающие ППССЗ СПО в период прохождения преддипломной практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

#### **Образовательное учреждение:**

- планирует и утверждает в учебном плане время прохождения преддипломной практики в соответствии с ППССЗ специальности с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение преддипломной практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями программу, содержание и планируемые результаты преддипломной практики;
- осуществляет руководство преддипломной практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения преддипломной практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении преддипломной практики, организуют процедуру оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочных материалов прохождения преддипломной практики.

#### **Базовые организации:**

- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- участвуют в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики;
- участвуют в формировании оценочных материалов для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации.

В период прохождения практики, с момента зачисления студентов, на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе в части государственного социального страхования.

#### **4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство преддипломной практикой осуществляют преподаватели, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

**Контроль и оценка** результатов освоения преддипломной практики осуществляется преподавателем общепрофессиональных дисциплин в форме зачета. В ходе прохождения преддипломной практики обучающийся выполняет отчёт, содержание которого должно полностью соответствовать программе практики с кратким изложением всех вопросов, отражать умение обучающегося применять на практике теоретические знания, полученные в результате изучения профессиональных модулей.

Отчет по практике должен быть подписан руководителем практики от предприятия и скреплен печатью предприятия.

По окончании практики студент готовит отчет и дневник практики, которые защищает в установленный срок. Защита может проходить в устной форме с представлением выполненных работ. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет фотоматериалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По результатам защиты студентами отчетов выставляется *дифференцированный зачет* по практике.

| Результаты обучения<br>(освоенные профессиональные компетенции)  | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения  |
|--|--|
| ПК 1.1 Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника | Оценка в рамках текущего контроля:<br>- результатов создания ассортиментных серий одежды;<br>- соответствия композиционного решения требованиям, предъявляемым к конкретной ассортиментной группе.<br>Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе практики.                       |
| ПК 1.2 Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели                                       | Оценка в рамках текущего контроля:<br>- принятого решения в процессе дискуссии;<br>- точности выбора основных, отделочных материалов и фурнитуры для заданной ассортиментной серии;<br>- соответствия композиционного решения требованиям, предъявляемым к конкретной ассортиментной группе. |

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| ПК 1.3 Выполнять технический рисунок модели по эскизу   | <p>Оценка в рамках текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принятого решения в процессе дискуссии;</li> <li>- результата выполнения технических эскизов с применением компьютерной графики;</li> <li>- отчета по производственной практике.</li> </ul>   |
| ПК 2.1 Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры   | <p>Оценка в рамках текущего контроля, результатов выполнения базовых чертежей конструкций.</p> <p>Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе практики.</p>   |
| ПК 2.2 Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий  | <p>Оценка в рамках текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- результатов выполненных работ при проектировании модельной конструкции;</li> <li>- соответствия модельной конструкции техническому эскизу.</li> </ul> <p>Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе практики.</p>   |
| ПК 3.1 Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы швейных изделий  | Текущий контроль в форме наблюдения за выполнением работ в ходе практики   |
| ПК 3.2 Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запускаемую модель в соответствии с нормативными документами | Текущий контроль в форме наблюдения за выполнением работ в ходе практики   |
| ПК 4.1 Участвовать в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запускаемых моделей                                 | <p>Оценка в рамках текущего контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принятия решения в ходе дискуссии;</li> <li>- результатов выполнения работ по исследованию отдельных сегментов рынка;</li> <li>- точности и верности расчетов технико – экономических показателей;</li> </ul> <p>Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе практики.</p> |
| ПК 4.2 Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, материалов  | Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе преддипломной практики.   |

|  |   |
|--|---|
| ПК 4.3 Вести документацию установленного образца     | Экспертная оценка результата выполненных работ по формированию документации.<br>Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе преддипломной практики.  |
| ПК 4.4 Организовывать работу коллектива исполнителей | Оценка в рамках текущего контроля:<br>- точности понимания требований, определенных должностными инструкциями;<br>- решения ситуационных задач.<br>Наблюдение и экспертная оценка выполнения работ в ходе преддипломной практики. |



| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные общие компетенции)</b>   | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>  |
|--|---|
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес   | - экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике   |
| ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  | - интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики                       |
| ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | - экспертная оценка в ходе выполнения исследовательской и проектной работы;<br>- самоконтроль в ходе постановки и решения проблем |
| ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями   | - наблюдение и оценка в процессе преддипломной практики;<br>- наблюдение за ходом коллективного проектирования.                   |
| ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности  | - оценка решений ситуационных задач;<br>- наблюдение и оценка в процессе преддипломной практики.                                  |

### Лист регистрации изменений

| №<br>п/п | Содержание изменения   | Реквизиты документа<br>об утверждении<br>изменения  | Дата<br>введения<br>изменения |
|----------|--|---|-------------------------------|
| 1.       | Утверждена на заседании<br>ПЦК «Конструирование,<br>моделирование и технология<br>швейных изделий» Колледжа<br>дизайна | Протокол заседания<br>ПЦК «Конструирование,<br>моделирование и технология<br>швейных изделий»<br>№ 4 от 28.05.2021 года | 01.09.2021                    |