



**Профессиональное образовательное учреждение
«Колледж предпринимательства и отраслевых технологий»
(ПОУ «КПОТ»)**

454091, г. Челябинск, ул. Комсомольская, 136 тел.: +7-908-579-25-00,
+7 (351) 261-92-00 e-mail: kpiot@kpiot.ru сайт: kpiot.ru

Утверждаю
Директор ПОУ «КПОТ»
_____ Королёва Л.А.

«28» февраля 2024 г.
М.п.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования
среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

**по специальности 54.02.03 Художественное оформление изделий
текстильной и легкой промышленности**

форма обучения: очная

Квалификация выпускника

художник-технолог

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

2024 год

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ директора

№ 45/1 от «28» февраля 2024 г.

Протокол Педагогического совета

№ 6 от «28» февраля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Протокол Учебно-методического совета

№ 6 от «26» февраля 2024 г.

Протокол Студенческого комитета

№ 6 от «26» февраля 2024 г.

Протокол Родительского комитета

№ 6 от «26» февраля 2024 г.

Заключение от работодателя

от «16» февраля 2024 г.

Рецензия на образовательную программу

от «16» февраля 2024 г.

Настоящая образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ОП СПО) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности Художник-технолог, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 27 октября 2014 г. N 1361.

ОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности **54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности**, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организация-разработчик: Профессиональное образовательное учреждение «Колледж предпринимательства и отраслевых технологий» (ПОУ «КПОТ»).

ОПИСАНИЕ
образовательной программы среднего профессионального
образования программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой
промышленности (базовая подготовка)

Целью разработки образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОП СПО ППССЗ) по специальности **54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности** (базовая подготовка) является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по данной специальности.

ОП СПО ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя график учебного процесса, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы в очной форме обучения:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

Квалификация: художник-технолог

Область профессиональной деятельности выпускников:
художественно-графическое оформление текстильных материалов и швейных изделий выпускников

ОП СПО ППССЗ включает **рабочую программу воспитания** ПОУ «КПОТ» по специальности 54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка) и календарный план воспитательной работы по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка).

1. Общие положения

1.1. Определение

Образовательная программа среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности (далее - ППСЗ) **54.02.03°Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** входящей в состав укрупненной группы профессий и специальностей **54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств**, является системой учебно-методических документов, сформированной на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **54.02.03°Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** в части:

- компетентностно-квалификационной характеристики выпускника;
- содержания и организации образовательного процесса;
 - ресурсного обеспечения реализации основной профессиональной образовательной программы;
- государственной (итоговой) аттестации выпускников.

ОП СПО ППСЗ определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности **54.02.03°Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)**, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

При реализации ОП СПО ППСЗ по специальности **54.02.03°Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация ОП СПО ППСЗ по специальности **54.02.03°Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и может реализовываться посредством сетевой формы. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Воспитание обучающихся при освоении ими ОП СПО ППСЗ по специальности **54.02.03 Художественное оформление изделий**

текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка) осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в ПООП примерных рабочих программ воспитания и примерных календарных планов воспитательной работы.

ОП СПО ППСЗ по специальности **54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.2. Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 27 октября 2014 г. N 1361 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности", (зарегистрирован в Минюсте РФ 24 ноября 2014 г., регистрационный N 34871) (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 7 июня 2012 г., регистрационный N 24480 (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования", (зарегистрировано в Минюсте РФ 12 июля 2023 г., регистрационный N 74228»;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями в действующей редакции);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 апреля 2021 года, регистрационный N 63180) (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 7 декабря 2021 г., регистрационный N 66211 (с изменениями и дополнениями);

– Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении Методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного в Минюсте РФ 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59778 (с изменениями и дополнениями);

– Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 года № 2039-р «Об утверждении стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 гг.»;

– Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 г. № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные образовательные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 января 2017 г. N 40н "Об утверждении профессионального стандарта 11.013 «Графический дизайнер», (зарегистрирован в Минюсте РФ 27 января 2017 г., регистрационный N 45442);

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...»);

– Устав ПОУ «Колледж предпринимательства и отраслевых технологий».

2. Общая характеристика ОП СПО ППСЗ

В ПОУ «КПОТ» специальность **54.02.03^oХудожественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** реализуется по программе, освоение которой позволяет лицу, успешно прошедшему итоговую аттестацию, получить квалификацию – художник-технолог.

При реализации ОП СПО ППСЗ по специальности **54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Срок реализации ОП СПО по специальности **54.02.03^oХудожественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка)** в очной форме обучения – 3 года 10 месяцев.

Форма обучения: очная.

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 6966 академических часов.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ	Наименование квалификации	Нормативный срок получения СПО по ППСЗ в очной форме обучения
На базе основного общего образования	Художник-технолог	3 года 10 месяцев

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: художественно-графическое оформление текстильных материалов и швейных изделий.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки являются:

– текстильные изделия, выпускаемые на фабриках или текстильных предприятиях, а также выполненные вручную в условиях художественных мастерских;

– технологические процессы художественного оформления текстильных изделий на предприятиях и в организациях текстильной и

легкой промышленности;

– нормативная техническая документация; – первичные трудовые коллективы.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников.

Обучающийся по специальности 54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности (базовая подготовка) готовится к следующим видам деятельности:

– Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения.

– Разработка изделий текстильной и легкой промышленности с применением современных способов художественного оформления.

– Техническое исполнение оформления изделий с учетом технологических параметров.

– Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Требования к результатам освоения ОП СПО ППССЗ

Выпускник, освоивший ОП СПО ППССЗ должен обладать **общими** компетенциями, включающими 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, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

Выпускник, освоивший ППССЗ должен обладать **профессиональными** компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения.

ПК 1.1. Планировать работу коллектива исполнителей.

ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение технологической дисциплины, промышленной безопасности и охраны труда, противопожарной защиты на производственном участке.

ПК 1.3. Обучать персонал правилам безопасного выполнения работ.

Разработка изделий текстильной и легкой промышленности с применением современных способов художественного оформления.

ПК 2.1. Использовать отечественный и зарубежный опыт в области художественного оформления изделий текстильной и легкой промышленности.

ПК 2.2. Разрабатывать эскизы оформления промышленных и эксклюзивных образцов товаров.

ПК 2.3. Разрабатывать кроки новых рисунков в соответствии с модой и художественными направлениями в оформлении тканей, новые приемы колорирования, новые гаммы цветов, создаваемых красителями различных марок.

ПК 2.4. Применять законы построения текстильных композиций в разработке проектов оформления тканей и других изделий текстильной промышленности.

ПК 2.5. Применять средства компьютерной графики в работе над эскизами текстильных изделий.

Техническое исполнение оформления изделий с учетом технологических параметров.

ПК 3.1. Выбирать колористические решения при разработке художественных проектов.

ПК 3.2. Выбирать способ гравирования, ширины валов, последовательности кладки валов (при многовальных рисунках), способы изготовления шаблонов.

ПК 3.3. Выбирать прогрессивные способы крашения и печатания, применяемые красители.

ПК 3.4. Выполнять технологические операции, связанные с реализацией художественного проекта.

ПК 3.5. Анализировать причины возникновения браков выпускаемой продукции и разработка мероприятий по их предупреждению и устранению.

ПК 3.6. Участвовать в разработке прогрессивных ресурсосберегающих технологических процессов

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

12565 Исполнитель художественно-оформительских работ.

Назначение профессии - выполнение художественно-оформительских работ.

В соответствии с перечнем профессий, профессия **12565 Исполнитель художественно-оформительских работ** и с учетом современных требований работодателей обучающийся должен:

- **уметь:**
- выполнять надписи различными шрифтами;
- наносить надписи тушью на тонированных плоскостях из различных материалов;
- выполнять основные приемы техники черчения;
- производить разметку по готовым шаблонам и трафаретам;
- переводить на намеченные места буквы и нумерации шрифта;
- заполнять кистью и маркером оконтуренные буквенные и цифровые знаки;
- наносить надписи, нумерации и виньетки по наборному трафарету с прописью от руки в один тон по готовой разбивке и разметке мест.
- **знать:**
- основы композиции, принципы композиционного построения изображения, особенности композиционного построения изображения для художественного оформления текстильных изделий;
- сведения из истории рисунка и живописи.

4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

4.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО к срокам получения СПО по ППССЗ специальности **54.02.03°Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности** в очной форме обучения на уровне:

– основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Календарный учебный график отражает последовательность реализации ППССЗ: учебных циклов (общеобразовательных учебных дисциплины, обще гуманитарных и социально-экономических, математических и общих естественнонаучных и профессионального), разделов (учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация), предусмотренных ФГОС.

Календарный учебный график обеспечивает выполнение учебного плана в части соблюдения продолжительности учебного времени на теоретическое обучение и всех видов практик по семестрам, промежуточных аттестаций и государственной итоговой аттестацией в формах, предусмотренных локальными нормативными актами и учебным планом, каникулярного времени.

Календарный учебный график составляется на каждый учебный год для каждой учебной группы и утверждается директором колледжа.

4.2. Учебный план

В Учебном плане ПОУ «КПОТ» по специальности Дисциплины распределены по циклам (общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; общеобразовательного и общепрофессионального), профессиональные модули на междисциплинарные курсы, учебные и производственные практики. Учебные планы включают базовую и вариативную части.

Дисциплины распределены по циклам (общеобразовательные, общие гуманитарные и социально-экономические, математические и общие естественнонаучные и общепрофессиональные), профессиональные модули на МДК, учебные и производственные практики. Учебный план включает базовую и вариативную части.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной (36 академических часов в неделю) и внеаудиторной самостоятельной учебной нагрузки.

Общий объем максимальной и обязательной (аудиторной) учебной нагрузки в учебном плане *очной* формы обучения соответствует требованиям ФГОС и составляет (максимальная/аудиторная) 6336/4644 час. (в т. ч. по общеобразовательным дисциплинам – 1476/1404 час.).

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Вариативная часть учебных циклов образовательной программы составляет 1458, которые распределены следующим образом:

– Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 150 часов,

– Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 3 часа,

– Профессиональный учебный цикл – 1305 часов:

включая общепрофессиональные дисциплины – 1206 часов: ОП.06 Экономика организации – 14 часов, а также за счет введения новых общепрофессиональных дисциплин: ДОП.01. Рисунок – 500 часов, ДОП.02. Живопись – 563 часа; ДОП. 03. Основы иллюстрации – 60 часов; ДОП.04. Орнамент – 69 часов.

профессиональные модули – 99 часов.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ, использован на увеличение объема времени математического и обще естественнонаучного учебного цикла, общепрофессиональных дисциплин и введение дополнительных учебных дисциплин:

ДОП.01. Рисунок направлена на углубление знаний: по основам изобразительной грамотности, методов и способов графического и пластического изображения геометрических тел, природных объектов, пейзажа и человека, и освоение умений использовать основные изобразительные материалы и техники

ДОП.02. Живопись направлена на углубление знаний: по основам изобразительной грамотности, методов и способов графического и пластического изображения природных объектов, пейзажа и человека, и освоение умений осуществлять процесс изучения и профессионального изображения природы, ее художественной интерпретации средствами живописи

ДОП. 03. Основы иллюстрации направлена на расширение знаний в области оформительского искусства: иллюстрирования информации различного вида – от книжной до коммерческой, в том числе рекламы; закономерностей восприятия и построения формы, освоение принципов построения композиции, знакомство с различными видами художественной графики; обеспечивающих наглядность, доступность и адресность иллюстрации

ДОП.04. Орнамент направлена на расширение знаний: по видам орнаментов и орнаментальных мотивов, выразительным средствам орнаментов, характерным особенностям орнаментов; художественных и стилистических особенностей, мотивов, сюжетов и умений: определять и составлять схемы построения простых и сложных орнаментов, разрабатывать эскизы орнамента текстильного изделия.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Продолжительность различных видов образовательной

деятельности (разделов ОП) в учебных планах на базе основного общего образования *очной* формы обучения (ОП базовой подготовки) соответствует ФГОС СПО и соответственно составляет:

- теоретическое обучение – 129 недель;
- учебная и производственная практика – 21 неделю:

в том числе:

- учебная практика – 12 недель,
- производственная практика (по профилю специальности) – 5 недель,
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели.
- промежуточная аттестация – 7 недель;
- каникулы – 34 недели;
- ГИА – 8 недель.

5. Условия реализации образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Реализация образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет).

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Колледж располагает необходимой материально-технической базой, включая приборы, оборудование и программно-аппаратные средства специального назначения, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, имеют опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы и получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Преподаватели профессионального учебного цикла должны иметь базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

До 10 процентов от общего числа преподавателей, имеющих высшее образование, могут быть заменены преподавателями, имеющими СПО и государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, или специалистами, имеющими СПО и стаж практической работы в соответствующей профессиональной сфере более 10 последних лет.

6. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся

В качестве средств текущего контроля знаний используются контрольные работы, устные опросы, письменные работы, тестирование, зачеты.

Формами промежуточной аттестации являются экзамены, зачёты и дифференцированные зачеты. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и государственные экзамены. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

Государственная итоговая аттестация включает:

- защиту выпускной квалификационной (дипломная работа, дипломный проект) – «Создание текстильного рисунка заданного характера»;
- государственный экзамен по междисциплинарным курсам «Оформление изделий текстильной и легкой промышленности», «Технология колорирования текстильных изделий».