ИСКУССТВО И КРЕАТИВНАЯ ИНДУСТРИЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Павловский техникум народных художественных промыслов России»

Ордена «Знак Почета» АО «Хохломская Роспись»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Павловский техникум народных художественных промыслов России»
(ГБПОУ ПТ НХП РФ)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия

54.01.02 Ювелир

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника
Ювелир

Одобрено на *заседании педагогического совета:* протокол № 8 от 31.08.2026 г.

Утверждено Приказом приказ № 01-23/118а от 31.08.2026 г.
ГБПОУ ПТ НХП РФ _____ /Урусова А.Д./

Согласовано с предприятием-работодателем _____ /Строгонова А.Г./
Ордена «Знак Почета» АО «Хохломская Роспись»

2026 год

Лист согласования (оборотный лист в соответствии с ЛНА)

Указать перечень работодателей - представители кластера, участвующие в разработке данной ОПОП-П

1. *Ордена «Знак Почета» АО «Хохломская роспись».*

Содержание

Раздел 1. Общие положения **2**

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы *4*

1.2. Нормативные документы *4*

1.3. Перечень сокращений *5*

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы **6**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника **7**

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: *8*

3.2. Профессиональные стандарты *8*

3.3. Осваиваемые виды деятельности *8*

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы **9**

4.1. Общие компетенции *9*

4.2. Профессиональные компетенции *14*

4.3. Матрица компетенций выпускника *30*

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы **36**

5.1. Учебный план *36*

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы *41*

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте) *42*

5.4. Календарный учебный график *45*

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей *48*

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы *48*

5.7. Практическая подготовка *48*

5.8. Государственная итоговая аттестация *49*

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы **49**

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы *49*

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий *49*

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы *49*

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы *50*

Перечень приложений к ОПОП-П:

Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин
Приложение 3. Материально-техническое оснащение
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации
Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОП-П) по профессии 54.01.02 Ювелир разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 54.01.02 Ювелир, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2023 г. N 893 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОП-П разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы,
с учетом запросов конкретных работодателей.

ОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 54.01.02 Ювелир, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии 54.01.02 Ювелир среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 54.01.02 Ювелир (Приказ Минпросвещения России от 27 ноября 2023 г. N 893);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением

исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391
«Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.9.2014 г. № 611н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническим процессам художественной деятельности».

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОУП– общеобразовательные учебные предметы;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	*Искусство и креативная индустрия*	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	*04.002 Специалист по техническим процессам художественной деятельности* *Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.9.2014 г. № 611н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническим процессам художественной деятельности».*	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	*Не требуются*	
Реквизиты ФГОС СПО	*Приказ Минпросвещения России от 27 ноября 2023 г. N 893 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.01.02 Ювелир»*	
Квалификация (-и) выпускника	*по ФГОС СПО: Ювелир*	
в т.ч. дополнительные квалификации	*нет*	
Направленности (при наличии)	*нет*	
Нормативный срок реализации на базе ООО	*по ФГОС СПО с учетом реализуемого базового уровня образования:* *- на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев.*	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	*по ФГОС СПО с учетом реализуемого уровня базового образования (ООО):* *- 4428 ч.*	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	*2 года 10 месяцев.*	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	*4428 ч.*	
Форма обучения	*очная*	
Структура образовательной программы	**Объем, в ак.ч.**	**в т.ч. в форме практической подготовки**
Общеобразовательный цикл	1476	389
Обязательная часть образовательной программы	2916	2565
социально-гуманитарный цикл	374	219
общепрофессиональный цикл	462	272
профессиональный цикл	2080	2014

в т.ч. практика: - учебная - производственная	1044 540 504	1044 540 504
Вариативная часть образовательной программы	612	612
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль: ОП.01. Основы изобразительного искусства ОП.02. Основы композиции и дизайна МДК.01.01.Технология изготовления ювелирных и художественных изделий МДК.01.03. Композиционное проектирование в цифровом пространстве (цифр.) МДК.02.01. Технология изготовления ювелирных изделий со вставками МДК.02.02. Технололгия изготовления ювелирных вставок МДК.02.03. Технология закрепки вставок в ювелирные изделия МДК.03.01. Технология ремонта ювелирных и художественных изделий	 112 112 138 104 44 28 38 36	 112 112 138 104 44 28 38 36
ГИА в форме демонстрационного экзамена	36	36
Всего	**4428**	**2601**

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

область ПД по ФГОС СПО: 04 Культура,искусство.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	Профессиональный стандарт «Специалист по техническим процессам художественной деятельности» 04.002 Художественная деятельность	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.9.2014 г. № 611н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническим процессам художественной деятельности»	ОТФ – В Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов	ТФ – В/07.5 Изготовление ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов	ПМ.01. Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов
Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками	ПМ.02. Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками
Ремонт ювелирных и художественных изделий	ПМ.03. Ремонт ювелирных и художественных изделий

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	**Умения:**
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для	**Умения:**
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска

	выполнения задач профессиональной деятельности	оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	**Умения:**
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта

		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	**Умения:**
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
		психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	**Умения:**
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-	**Умения:**

	патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей профессии
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по профессии 54.01.02 Ювелир
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	**Умения:**
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии 54.01.02 Ювелир
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства

		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	**Умения:**
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии 54.01.02 Ювелир
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии 54.01.02 Ювелир
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	**Умения:**
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы

		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов	ПК 1.1. Готовить металлы к ювелирной обработке	**Навыки:**
		термическая обработка сплавов цветных и драгоценных металлов, плавка сплавов цветных и драгоценных металлов, вальцовка сплавов цветных и драгоценных металлов разной толщины, волочение проволоки и шарниров разного диаметра из сплавов цветных и драгоценных металлов, изготовление тугоплавких и легкоплавких припоев для сплавов цветных и драгоценных металлов
		Умения:
		организовывать рабочее место; изготавливать тугоплавкие и легкоплавкие припои для изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов; производить плавку сплавов цветных и драгоценных металлов; осуществлять вальцовку цветных металлов, сплавов цветных металлов, сплавов драгоценных металлов разной толщины; осуществлять волочение проволоки разного диаметра; осуществлять волочение шарниров разного диаметра; подготавливать инструмент, оборудование и приспособления для подготовки металла к ювелирной обработке и для художественной обработки металлов; контролировать качество металла и его сплавов к ювелирной обработке; производить термическую обработку металла
		Знания:
		техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием,

		оборудованием, инструментом и приспособлениями; видов термической обработки металлов; технологии плавки сплавов цветных и драгоценных металлов; способов и технологии изготовления тугоплавких и легкоплавких припоев; методов плавки лома сплавов цветных и драгоценных металлов; подготовки шихты к плавке и с какой целью она проводится; устройства муфельных печей; физических, химических, технологических и механических свойств цветных и драгоценных металлов; инструкции по учету, хранению, переработке и сдаче драгоценных металлов; технологии изготовления филигранного припоя; названия инструмента, оборудования и приспособлений для ювелирной обработки металлов; назначения и правил пользования контрольно-измерительным инструментом и приборами; геометрии заточки, правки и термообработки режущего инструмента; флюсов для плавки сплавов цветных и драгоценных металлов; порядка загрузки шихты для плавки припоев; раскислителей для плавки драгоценных металлов
	ПК 1.2. Выполнять операции по изготовлению ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов.	**Навыки:**
		монтировка ювелирных и художественных изделий разных видов сложности из сплавов цветных и драгоценных металлов; владеть технологиями литья ювелирных и художественных изделий; владеть видами художественной обработки металлов (гравирование, оксидирование, чернение, эмалирование, чеканка, гальванизация, фактурирование, травление. полирование)
		Умения:
		организовывать рабочее место; опиливать и шабровать ювелирные изделия посудной группы из цветных и драгоценных металлов; монтировать ювелирные изделия посудной группы из цветных и драгоценных металлов; монтировать кольца, броши, серьги из цветных и драгоценных металлов с

		количеством деталей от трех до пяти; выполнять кернение и сверление отверстий с применением различного оборудования и инструмента; выполнять опиловку, пайку рантов, шарниров к замковым устройствам; выполнять отделочные операции; гравировать, оксидировать, чернить, эмалировать, чеканить и производить гальванизацию изделий ювелирного производства; изготавливать художественные изделия методом литья; выполнять работы с применением технологий разных видов ручного гравирования; подготавливать необходимый инструмент и приспособления для художественной обработки металлов; контролировать качество выполнения изделий
		Знания:
		технологии монтировки серег с разными видами замковых устройств из сплавов цветных и драгоценных металлов; технологии монтировки колец с разными видами кастов и шинок; способов протяжки проволоки разного сечения; способов применения кернения и сверления отверстий; видов термической обработки цветных и драгоценных металлов; методов плавки лома цветных и драгоценных металлов; способов травления; технологии изготовления цепочек; устройства муфельных печей; устройства цепевязальных автоматов, методов наладки и подналадки их в процессе работы; обработки поверхности ювелирных и художественных изделий под полировку; монтировки брошей с разными видами верхушек с простыми и сложными замками; методов контроля качества вязки полотна цепочки и стыка звена; назначения и правил пользования применяемыми контрольно-измерительными инструментами и приборами; видов используемого материала и основные свойства быстроизнашивающихся деталей;

		инструкции по учету, хранению, переработке и сдаче драгоценных металлов; монтировочных операций ювелирного производства при работе с цветными и драгоценными (благородными) металлами; видов, способов приготовления и наложения эмалей; технологии шлифования и полирования ювелирных изделий; технологии электрохимического полирования, гальванического золочения и серебрения; состава оксидирующих растворов; технологии изготовления черни и способы ее наложения и обжига; технологии различных видов чеканки и гравировки; технологии изготовления филигранного припоя; техники ажурной, фоновой и объемной филиграни; технологии литья; понятия о скульптурной форме; средств передачи реального объема предметов в скульптуре; технологии ссучивания и пайки скани; изготовления из скани деталей простых форм для заполнения рисунка по готовому образцу; технологии ссучивания проволоки для изготовления филигранных элементов и изделий в технике скань; видов пайки готовых деталей по рисунку с бумаги или модели на изделия с ажурной сканью; пайки изделий в технике фоновой филиграни; правил техники безопасности и охраны труда при работе с применением художественных видов обработки металлов; свойств припоев и их условные обозначения в ГОСТ; названия инструмента, оборудования и приспособлений для монтировки ювелирных и художественных изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов; законодательство РФ и иные нормативные правовые акты по вопросам сохранения и развития культурного наследия народов РФ; Федеральный закон от 02.05.2015 №111-ФЗ; Федеральный закон о драгоценных металлах и драгоценных камнях от 12.03.1998 г.
	ПК 1.3. Обрабатывать заготовки под виды	**Навыки:**
		владение навыками ручного гравирования: плоскостное (двухмерное),

	ручного гравирования работ	обронное или трехмерное гравирование под чернь и эмаль
		Умения:
		организовать рабочее место для ручного гравирования; подготовить металл или сплав под ручное гравирование; перенести рисунок на металл разными способами
		Знания:
		видов ручного гравирования; технологических процессов ручного гравирования; материалов для ручного гравирования; инструмента и приспособлений, применяемых при ручном гравировании; вспомогательных материалов, применяемых при разметке заготовок под ручное гравирование
	ПК 1.4. Изготавливать ювелирные изделия с разными видами эмалей	**Навыки:**
		нанесение горячих эмалей сухим и влажным методом; нанесение холодных эмалей; изготовление перегородчатый эмалей (перегородки из ленты, эмаль по скани, витражные эмали); изготовление выемчатых эмалей изготовление эмали по гильошировке; изготовление припоев для пайки изделий с эмалями; контроль качества наложения и обжига эмалей; наложение и обжиг контрэмали
		Умения:
		подготовить рабочее место для изготовления изделий с разными видами и техниками эмали; накладывать горячие эмали сухим и влажным методом; производить обжиг горячих эмалей в муфельной печи; накладывать холодные эмали изготавливать ювелирные изделия в разных техниках эмалирования; изготавливать тугоплавкие и легкоплавкие припои для пайки перегородчатых эмалей; производить контроль качества изготовления ювелирных изделий с разными видами и техниками эмалирования; накладывать и производить обжиг контрэмали;

		производить подготовку заготовок для наложения разных видов эмалей; обрабатывать изделия после обжига; ссучивать проволоку разного диаметра для эмали по скани
		Знания:
		видов эмалей; техник эмалирования (выемчатые эмали, все техники перегородчатых эмалей, эмали по гильошировке, живописные эмали; виды припоев для пайки перегородок и ювелирных изделий с эмалями; технологий наложения эмалей сухим и влажным методами; технологий обжига горячих эмалей в муфельных печах; инструментов, оборудования и приспособлений для изготовления ювелирных изделий с эмалями; техники безопасности и охраны труда при изготовлении ювелирных изделий с эмалями; фиксаторов для покрытия заготовок под эмаль; драгоценных металлов, применяемых для наложения горячих эмалей
	ПК 1.5. Контролировать качество выполнения изделий	**Навыки:**
		контроля качества изготовления ювелирных и художественных изделий в разных техниках с ювелирными вставками и без них; контроль качества ювелирных и художественных изделий с видами художественной обработки металлов
		Умения:
		контролировать качество ювелирных и художественных изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов с ювелирными вставками, эмалиевыми и гальваническими покрытиями; контролировать качество ювелирных изделий в разных техниках: монтировка, закрепка и видами художественной обработки металлов: чернение, оксидирование, фактурирование, чеканка
		Знания:
		соответствий требований ОСТ 117-3-002-95; методов контроля качества ювелирных изделий: контроля качества монтировки, закрепки, работы замков серег, брошей, браслет, шарнирных соединений, контроль прочности цепочек, контроль массы изделий;

		контроль обработки поверхности изделий, пайки; критериев оценки качества ювелирных изделий со вставками и без вставок; характеристик видов контроля качества ювелирных изделий; факторов, влияющих на качество выполнения ювелирных изделий
Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками	ПК. 2.1. Анализировать характеристики материала вставок	**Навыки:**
		проведения анализа характеристик вставок; подбирать материалы вставок для изготовления ювелирных изделий
		Умения:
		анализировать состояние материалов вставок; оценивать уровень характеристики материала вставок; определять материалы вставок и определять характеристики материала вставок; осуществлять геммологический анализ ювелирных вставок; проводить экспертизу ювелирных вставок; определять количественные и качественные параметры камней
		Знания:
		передовых методов анализа; оборудования для проведения анализа характеристик материала вставок; оперативного и геммологического анализа материалов вставок; визуальные и инструментальные методы анализа; допустимых отклонений характеристик материалов; классификации ювелирных вставок: драгоценные, полудрагоценные, поделочные, искусственные, синтезированные, органического происхождения физических и оптических свойств камней
	ПК 2.2. Выполнять операции огранки ювелирных вставок	**Навыки:**
		подготовки сырья для огранки; владения видами огранки и полировки ювелирных вставок; определения характеристик и параметров сырья и готовой продукции
		Умения:
		применения передового опыта огранки драгоценных, полудрагоценных, поделочных камней, вставок органического происхождения, искусственных камней и стекла;

		рационально организовать рабочее место; владеть технологическими приемами огранки ювелирных вставок; проводить анализ и контроль качества огранки; владения разными способами и приемами огранки камней, отражая основные направления развития искусства изготовления ювелирных изделий точно делать разметку и обдирку камня; определять характеристики, параметры сырья готовой и готовой продукции; определять качество огранки, а также отличие натуральных камней от синтетических и имитаций; отбирать инструменты и приспособления под виды работ
		Знания:
		видов огранки ювелирных вставок и вставок органического происхождения; технологических процессов огранки вставок; оборудования, инструментов и приспособлений применяемых при огранке ювелирных вставок; традиционных и современных видов огранки; свойств минералов и вставок органического происхождения; особенностей обработки алмазов перед огранкой; отличительных свойств самоцветов, цветных камней и вставок органического происхождения; классификации ювелирных камней; видов абразивных паст и их свойств применяемых при огранке; видов технологической последовательности огранки; требований к огранке ювелирных вставок
	ПК 2.3. Подготавливать детали ювелирных изделий	**Навыки:**
		подготовки деталей ювелирных изделий к монтировке ручным способом и после литья; подготовки деталей ювелирных изделий под разные виды художественной обработки металлов
		Умения:
		обрабатывать отлитые детали для монтировки ювелирных изделий (касты, шинки, ранты, накладки, детали браслет, замковые устройства для серег, брошей, браслет и др.); обрабатывать детали ювелирных изделий для ручного изготовления;

		подготовка и обработка изделий под разные виды закрепки; подготовка деталей изделий и готовые изделия под эмали, чернение, гравирование, оксидирование, полирование и гальванизацию; изготавливать ювелирные и художественные изделия ручным способом и после литья
		Знания:
		оборудования, инструмента и приспособлений, применяемых при обработке деталей ювелирных изделий; технологических процессов изготовления ювелирных и художественных изделий; физических, технологических, химических и механических свойств металлов и их сплавов; видов художественной обработки металлов и технологии их обработки видов закрепки ювелирных вставок
	ПК 2.4 Применять технологии лазерного гравирования при изготовлении ювелирных и художественных изделий	**Навыки:**
		подбора оборудования и инструмента; настройки вспомогательного оборудования для маркировки; подборки материала для определенного вида изделия делать объемную гравировку
		Умения:
		настройки программного обеспечения; организовать рабочее место; использования программного обеспечения поверхностной гравировки, внутренней и объемной; использования вспомогательного оборудования и инструмента; коммуникативного общения
		Знания:
		настройки программного обеспечения; организовать рабочее место; использования программного обеспечения поверхностной гравировки, внутренней и объемной; использования вспомогательного оборудования и инструмента; коммуникативного общения
	ПК 2.5. Подбирать инструменты и	**Навыки:**

	оборудование для изготовления ювелирных изделий со вставками	работы с драгоценными, цветными металлами и их сплавами; ремонта и реставрации ювелирных изделий
		Умения:
		подбирать оборудование, инструменты и приспособления для изготовления ювелирных изделий со вставками вручную и методом литья; подбирать инструмент для разных видов закрепки
		Знания:
		видов и характеристик инструментальной стали; требований, предъявляемые к ручному инструменту; хранения и ухода за ювелирным инструментом; перечня инструментов для монтировки, закрепки, обработки ювелирных изделий; перечня инструмента для художественной обработки металлов
	ПК 2.6. Монтировать вставки различными способами	**Навыки:**
		закрепки ювелирных вставок в ювелирные изделия; владение разными видами закрепки (ободковой, глухой, крапановой, Паве, фадан-гризантной, каре, на щелчок, клеевой…)
		Умения:
		владеть всеми видами закрепки ювелирных вставок с драгоценными камнями, полудрагоценными, органического происхождения, поделочными, искусственными и стеклом; подбирать инструмент, оборудование и приспособления для разных видов закрепки; пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями при закрепке ювелирных вставок; организовать рабочее место
		Знания:
		классификации ювелирных вставок; технологий всех видов закрепки; свойств минералов, вставок органического происхождения, искусственных камней и стекла; свойств цветных и благородных металлов и их сплавов
	ПК 2.7. Контролировать качество огранки	**Навыки:**
		владения технологиями огранки алмазов и огранки ювелирных вставок;

	и монтажа ювелирных вставок	оценки контроля качества огранки и закрепки камней.
		Умения:
		оценивать качество огранки пропорциоскопом при помощи микроскопа и лупы; владеть видами огранки; владеть всеми видами закрепки; находить разгранку и подгар при контроле качества огранки камней; анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль качества огранки и закрепки вставок в ювелирные изделия
		Знания:
		видов огранки ювелирных вставок; видов закрепки ювелирных вставок; требований к качеству огранки бриллиантов ГОСТ Р-52913-2008; требований контроля пропорций и симметрии огранки камней; приборов и контрольно- измерительного инструмента, применяемых при контроле качества огранки вставок; критериев оценки качества огранки бриллиантов и цветных камней и их буквенное обозначение физических свойств минералов и вставок органического происхождения; всех видов закрепки ювелирных камней и вставок органического происхождения; характеристик видов контроля качества огранки и закрепки ювелирных вставок; факторов, влияющих на качество огранки и качества закрепки ювелирных вставок видов огранки ювелирных вставок
Ремонт ювелирных и художественных изделий	ПК 3.1. Анализировать состояние ювелирных и художественных изделий	**Навыки:**
		проведения экспертизы к качеству ювелирных и художественных изделий; идентификации ювелирных и художественных изделий; оперативного анализа состояния ювелирных изделий с использованием специальных детекторов; определения количественного и качественного параметра камней; визуального и инструментального анализа
		Умения:

		анализировать состояние ювелирных изделий; идентифицировать ювелирные изделия с определением химического состава и пробы драгоценных сплавов
		Знания:
		ассортимента и классификации ювелирных изделий; основные виды клейм РФ и международных; проб сплавов золотых, серебряных и платиновых изделий; проведения оперативного анализа; физических характеристик сплавов цветных и драгоценных металлов; классификации ювелирных вставок; визуальных и инструментальных методов анализа; геммологического анализа ювелирных вставок; эстетического анализа (определения ценности, обработки изделия от литья до конечного изготовления ювелирного изделия); технологий проведения анализа; допустимых отклонений проб, заявленных предприятием-изготовителем
	ПК.3.2. Готовить металлы к ювелирной обработке	**Навыки:**
		обработки материалов к изготовлению ювелирных и художественных изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов; опиливания, выпиливания лобзиком, шабрения, шлифовки; термической обработки сплавов цветных и драгоценных металлов; плавки сплавов цветных и драгоценных металлов
		Умения:
		выполнять заготовительные операции; проводить виды термической обработки сплавов цветных и драгоценных металлов; вальцевать, волочить проволоку, шлифовать, полировать, эмалировать, гравировать ювелирные и художественные изделия; подготовить рабочее место, наладить оборудование для подготовки материалов к ювелирной обработке; изготавливать ювелирные изделия вручную и методом художественного литья; пользоваться контрольно-измерительным инструментом
		Знания:
		видов заготовительных операций;

		технологических процессов выполнения заготовительных операций; видов термической обработки сплавов цветных и драгоценных металлов; техники безопасности и охраны труда при выполнении термической обработке металлов и их сплавов; инструкций по учету, хранению, переработке и сдаче сплавов драгоценных металлов; назначения и правил пользования контрольно-измерительным инструментом
	ПК 3.3. Подбирать материалы и способы ремонта с учетом обнаруженных дефектов	**Навыки:**
		ремонта ювелирных и художественных изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов; подбора материалов и припоев для ремонта ювелирных и художественных металлов
		Умения:
		обнаруживать дефекты и брак; подобрать материалы для ремонта; подобрать виды припоев и флюсов для пайки при ремонте ювелирных изделий; производить пайку, обработку ювелирных изделий, применять разные виды закрепки с учетом обнаруженных дефектов; подбирать способы и операции ремонта ювелирных изделий; производить ремонт ювелирных изделий; организовать рабочее место
		Знания:
		технологий изготовления и ремонта ювелирных изделий; технологий исправления дефектов при ремонте ювелирных изделий с учетом обнаруженных дефектов; способов промывки и чистки ювелирных изделий; технологий увеличения и уменьшения размеров колец; свойств золотых и серебреных припоев
	ПК.3.4. Подготавливать детали ювелирных изделий, используемых при ремонте	**Навыки:**
		монтировки, закрепки вставок при ремонте ювелирных изделий; подготавливать детали для ремонта ювелирных изделий
		Умения:
		производить ремонт ювелирных и художественных изделий; монтировать отремонтированные детали к ювелирным и художественным

		изделиям; производить обработку деталей перед их монтировкой к изделиям; подготовить рабочее место для ремонта ювелирных изделий
		Знания:
		технологий изготовления ювелирных изделий; технологий ремонта изготовления деталей ювелирных изделий; свойств сплавов цветных и драгоценных металлов; свойств припоев применяемых при ремонте ювелирных изделий
	ПК 3.5. Выполнять операции ремонта ювелирных и художественных изделий	**Навыки:**
		выполнения ремонта ювелирных и художественных изделий; изготовления ювелирных и художественных изделий
		Умения:
		выявлять виды дефектов и брака; выполнения операций по ремонту ювелирных и художественных изделий; подобрать материалы для ремонта ювелирных и художественных изделий с учетом видов дефектов; подобрать инструменты и изготовить приспособления для ремонта ювелирных изделий с учетом видов дефектов
		Знания:
		технологических процессов и операций при ремонте ювелирных изделий; распространенных видов дефектов, встречающихся в ювелирных изделиях; свойств припоев используемых при ремонте ювелирных изделий; технологий изготовления серебреных и золотых припоев; свойств серебряных и золотых припоев; флюсов и их свойств; требований, предъявляемых к материалам
	ПК 3.6. Создавать 3Д модели ювелирных изделий	**Навыки:**
		создания проектов ювелирных и художественных изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов; визуализации и проектирования эскизов и чертежей в 3Д; проектирование изделий в 3Д редакторе по предоставляемому материалу
		Умения:
		комбинировать и подбирать программное обеспечение по предоставленному дизайн-проекту;

		работать с пакетом Microsoft Office; проектировать изделия в разных стилях; работать в команде
		Знания:
		3Д программ моделирования ювелирных изделий; технологий изготовления ювелирных и художественных изделий; физических, химических, технологических и механических свойств сплавов цветных и драгоценных металлов; отличий 3Д принтеров и станков ЧПУ; свойств минералов и вставок органического происхождения; видов огранки камней; технологий поэтапного изготовления ювелирных изделий на производстве; стилей в искусстве; видов художественной обработки металлов
	ПК 3.7 Применять технологии реверсивного инжиниринга при изготовлении и ремонте ювелирных и художественных изделий	**Навыки:**
		работы с контрольно-измерительным инструментом; проектирования в 3D редакторе; работы с пакетом Microsoft Office; работы с 3D сканером
		Умения:
		применять навыки черчения для изометрического изображения утраченной детали ювелирных изделий; проектировать изделия в 3D редакторах; применять оборудование для сканирования объекта; редактировать объект, полученный при сканировании; выбрать редактор для реверсивного инжиниринга; организовать рабочее место
		Знания:
		основ черчения и изометрического изображения объекта; программ, применяемых при моделировании и редактировании объекта; технологических процессов сканирования объектов разного масштаба неподвижного объекта и поворотном столе; программных приложений и каким образом они функционируют; принципов работы популярных операционных систем и их внутреннее

		устройство; системного программирования; бесконтактных средств измерения; состава и механических свойств материала изделия
	ПК 3.8 Применять технологии лазерной пайки при ремонте ювелирных и художественных изделий	**Навыки:**
		обработки поверхности изделий из сплавов цветных и драгоценных металлов для лазерной пайки (сварки); лазерной пайки (сварки) внутренних швов изделия; лазерной пайки (сварки) внешних швов изделия; лазерной пайки (сварки) тонкостенных, толстостенных и пустотелых изделий
		Умения:
		пользоваться лазерным оборудованием; настраивать, калибровать, обслуживать установку для лазерной пайки (сварки) при реставрации и ремонте ювелирных изделий; подготавливать изделия для реставрации и ремонта ювелирных и художественных изделий; подготавливать вспомогательные материалы для лазерной пайки; производить ремонт и реставрацию изделий на лазерных установках; при лазерной пайке реставрировать и ремонтировать пустотелые изделия, цепочки и изделия со вставками и без вставок; организовать рабочее место
		Знания:
		использования лазерного оборудования; припоев и присадочных материалов; предъявляемые требования к золотым, серебряным припоям и присадочным материалам; Федерального Закона от 02.05.2015 № 111-ФЗ; Федерального Закона о драгоценных металлах и драгоценных камнях от 12.03.1998 г.
	ПК 3.9. Контролировать качество восстановления ювелирных и художественных изделий	**Навыки:**
		контроля качества восстановления ювелирных и художественных изделий; ремонта и изготовления ювелирных и художественных изделий

		Умения:
		подобрать технологии для качественного ремонта ювелирных изделий; оценивать уровень качества ювелирных изделий.
		Знания:
		требований, предъявляемых к качеству ювелирных изделий; характеристик видов контроля качества; показателей качества ювелирных изделий и их классификацию; основных инструментов контроля качества; методов оценки качества.

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции

Обязательная и вариативная	Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов.	ПК 1.1. Готовить металлы к ювелирной обработке. ПК 1.2. Выполнять операции по изготовлению ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов. ПК 1.3. Обрабатывать заготовки под виды ручного гравирования работ. ПК 1.4. Изготавливать ювелирные изделия с разными видами эмалей. ПК 1.5. Контролировать качество выполнения изделий.	04.002 Художественная деятельность	ОТФ - В Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов	ТФ - В/07.5 Изготовление ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней
	Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками.	ПК. 2.1. Анализировать характеристики материала вставок. ПК 2.2. Выполнять операции огранки ювелирных вставок. ПК 2.3. Подготавливать детали ювелирных изделий. ПК 2.4. Применять технологии лазерного гравирования при изготовлении	04.002 Художественная деятельность	ОТФ - В Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов	ТФ - В/07.5 Изготовление ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней

		ювелирных и художественных ПК 2.5. Подбирать инструменты и оборудование для изготовления ювелирных изделий со вставками. ПК 2.6. Монтировать вставки различными способами. ПК 2.7. Контролировать качество огранки и монтажа ювелирных вставок.			
	Ремонт ювелирных и художественных изделий.	ПК 3.1. Анализировать состояние ювелирных и художественных изделий. ПК 3.2. Готовить металлы к ювелирной обработке. ПК 3.3. Подбирать материалы и способы ремонта с учетом обнаруженных дефектов. ПК 3.4. Подготавливать детали ювелирных изделий, используемых при ремонте. ПК 3.5. Выполнять операции ремонта ювелирных и художественных изделий. ПК 3.6. Создавать 3D-модели ювелирных	04.002 Художественная деятельность	ОТФ - В Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов	ТФ - В/07.5 Изготовление ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней

		изделий. ПК 3.7. Применять технологии реверсивного инжиниринга при изготовлении и ремонте ювелирных и художественных изделий. ПК 3.8. Применять технологии лазерной пайки при ремонте ювелирных и художественных изделий. ПК 3.9. Контролировать качество восстановления ювелирных и художественных изделий.			

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОП-П по профессии 54.01.02. Ювелир:

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																													
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																					
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
Обязательная часть образовательной программы																															
ОУП.00	***Общеобразовательные учебные предметы***																														
УП.01	Русский язык	О	О	О	О	О				О																					
УП.02	Литература	О	О	О	О	О	О			О																					
УП.03	История	О	О		О	О	О																								
УП.04	Обществознание	О	О	О	О	О	О	О		О																					
УП.05	География	О	О	О	О	О	О	О		О																					
УП.06	Иностранный язык	О	О		О					О																					
УП.07	Математика	О	О	О	О	О	О	О																							
УП.08	Информатика	О	О	О	О	О																									

УП.09	Физическая культура	О			О				О																							
УП.10	Основы безопасности и защиты Родины	О	О	О	О		О	О	О																							
УП.11	Физика	О	О	О	О	О		О			О				О	О			О	О		О	О	О	О					О		
УП.12	Химия	О	О		О			О																								
УП.13	Биология	О	О		О			О																								
*	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)	О	О	О	О	О	О	О		О																						
СГ.00	***Социально-гуманитарный цикл***																															
СГ.01	История России	О	О		О	О	О																									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О	О			О																							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О	О		О			О																								
СГ.04	Физическая культура				О	О			О																							
СГ.05	Основы бережливого производства	О		О	О																											
СГ.06	Основы финансовой грамотности	О	О	О	О	О	О																									
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																															
ОП.01.	Основы изобразительного искусства	О	О	О	О	О	О	О																						О	О		
ОП.02.	Основы композиции и дизайна	О	О	О	О	О	О	О																						О	О		
ОП.03.	Основы материаловедения	О	О	О	О	О	О	О			О					О		О	О	О	О	О	О		О	О	О					
ОП.04.	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности	О	О	О	О	О	О	О		О																						
ОП.05.	Основы деловой культуры	О	О	О	О	О	О	О		О																						
ОП.06.	Индивидуальное предпринимательство	О	О	О	О	О	О	О		О																						
П.00	**Профессиональный цикл**																															
ПМ.01	**Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов**	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О																
МДК.01.01.	Технология изготовления ювелирных и художественных изделий	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О																

МДК.01.02.	Художественное проектирование ювелирных изделий	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О		
УП.01	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О		
ПП.01	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О		
ПМ.02	**Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками**	О	О	О	О	О	О	О	О	О						О	О	О	О	О	О	О									
МДК.02.01.	Технология изготовления ювелирных изделий со вставками	О	О	О	О	О	О	О	О	О						О	О	О	О	О	О	О									
МДК.02.02.	Технология изготовления ювелирных вставок	О	О	О	О	О	О	О	О	О						О	О	О	О	О	О	О									
МДК.02.03.	Технология закрепки вставок в ювелирные изделий	О	О	О	О	О	О	О	О	О						О	О	О	О	О	О	О									
УП.02	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О						О	О	О	О	О	О	О									
ПП.02	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О						О	О	О	О	О	О	О									
ПМ.03	**Ремонт ювелирных и художественных изделий**	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О
МДК.03.01.	Технологии ремонта ювелирных и художественных изделий	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О
УП.03	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О
ПП.03	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																							
			Объем образовательной программы	Самостоятельная работа студентов	АУДИТОРНАЯ		I курс								II курс								III курс							
					Всего занятий	В т.ч. лабораторных и практических занятий	1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.				5 сем.				6 сем.			
							17 нед.				24 нед.				17 нед.				24 нед.				17 нед.				24 нед.			
							ТО-17				ТО-24				ТО-15 УП-2				ТО-20 УП-4				ТО-13 УП-4				ТО-4 УП-6 ПП-13 ГИА-1			
							СРС	АУД.	КОН.	ЭКЗ.	СРС	АУД.	КОН.	ЭКЗ.	СРС	АУД.	КОН.	ЭКЗ.	СРС	АУД.	КОН.	ЭКЗ.	СРС	АУД.	КОН.	ЭКЗ.	СРС	АУД.	КОН.	ЭКЗ.
ООД.00	**Общеобразовательные учебные предметы**	**9дз /6э**	**1476**	**0**	**1476**	**389**	**0**	**612**	**0**	**0**	**0**	**820**	**12**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООД.01	Русский язык	-,Э	72	0	72			34				32	2	4																
ООД.02	Литература	-,ДЗ	144	0	144			68				76																		
ООД.03	История	-,Э	136	0	136			34				94	2	6																
ООД.04	Обществознание	-,Э	144	0	144			68				68	2	6																
ООД.05	География	-,ДЗ	72	0	72			34				38																		
ООД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	108	0	108	108		34				74																		
ООД.07	Математика	-,Э	187	0	187			68				113	2	4																
ООД.08	Информатик	-,Э	144	0	144	144		68				68	2	6																

	а																													
ООД.09	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	117	0	117	117		51				66																		
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	0	68			34				34																		
ООД.11	Физика	-,Э	108	0	108	14		34				66	2	6																
ООД.12	Химия	-,ДЗ	72	0	72	6		34				38																		
ООД.13	Биология	-,ДЗ	72	0	72			34				38																		
*	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)	-,ДЗ	32	0	32			17				15																		
	Обязательная часть образовательной программы	**15дз/2дз(комп)/8э**	**2916**	**36**	**2910**	**2565**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**598**	**2**	**6**	**24**	**824**	**4**	**12**	**6**	**590**	**4**	**12**	**0**	**864**	**0**	**0**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**8дз/1э**	**374**	**0**	**374**	**219**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**170**	**0**	**0**	**0**	**162**	**2**	**6**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**
СГ.01	История России	ДЗ	36	0	36											36														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,Э	80	0	80	80										30				42	2	6								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	70	0	70	35										30				40										
СГ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	104	0	104	104										30				40				26				8		

СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	44	0	44											44														
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	40	0	40															40										
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**2дз /4э**	**462**	**0**	**462**	**272**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**2**	**6**	**0**	**232**	**2**	**6**	**0**	**62**	**4**	**12**	**0**	**8**	**0**	**0**
ОП.01.	Основы изобразительного искусства	-,-,Э	136	0	136	136										30				80				18	2	6				
ОП.02.	Основы композиции и дизайна	-,-,Э	136	0	136	136										30				80				18	2	6				
ОП.03.	Основы материаловедения	-,Э	70	0	70											30				32	2	6								
ОП.04.	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности	Э	46	0	46											38	2	6												
ОП.05.	Основы деловой культуры	ДЗ	40	0	40															40										
ОП.06.	Индивидуальное предпринимательство	ДЗ	34	0	34																			26				8		
П.00	**Профессиональный цикл**	**7дз /2дз(ком п)/ 3э**	**2074**	**36**	**2074**	**2074**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**300**	**0**	**0**	**24**	**430**	**0**	**0**	**6**	**502**	**0**	**0**	**0**	**812**	**0**	**0**

ПМ.01	**Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов**	**2дз/1дз(комп)/1э**	**888**	**26**	**888**	**888**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**144**	**0**	**0**	**14**	**218**	**0**	**0**	**6**	**200**	**0**	**0**	**0**	**300**	**0**	**0**
МДК.01.01.	Технология изготовления ювелирных и художественных изделий		310	24	310	310									6	78			12	106			6	102						
МДК.01.02.	Художественное проектирование ювелирных изделий	-,-,ДЗ (комп.)	30	0	30	30										30														
МДК.01.03.	Композиционное проектирование в цифровом пространстве		68	2	68	68													2	40				26						
УП.01	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	216	0	216	216										36				72				72				36		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252	0	252	252																						252		
	Экзамен по модулю	Э	12		12	12																						12		
ПМ.02	**Изготовление ювелирных и художественных изделий со вставками**	**2дз/1дз(комп)/1э**	**990**	**10**	**990**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**156**	**0**	**0**	**10**	**212**	**0**	**0**	**0**	**218**	**0**	**0**	**0**	**394**	**0**	**0**
МДК.0	Технология изготовления	-,-,-,ДЗ	196	6	196	196										60			6	60				50				20		

2.01.	ювелирных изделий со вставками	(комп.)																													
МДК.02.02.	Технология изготовления ювелирных вставок		140	2	140	140										30			2	40				48				20			
МДК.02.03.	Технология закрепки вставок в ювелирные изделий		138	2	138	138										30			2	40				48				18			
УП.02	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	288	0	216	216										36				72				72				108			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	216	0	288	288																						216			
	Экзамен по модулю	Э	12		12	12																						12			
ПМ.03	**Ремонт ювелирных и художественных изделий**	**3дз /1э**	**196**	**0**	**196**	**196**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**0**	**0**	**0**	**118**	**0**	**0**	
МДК.03.01.	Технологии ремонта ювелирных и художественных изделий	-,ДЗ	124	0	124	124																		84				40			
УП.03	Учебная практика	-,ДЗ	36	0	36	36																						36			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36	0	36	36																						36			
	Экзамен по модулю	Э	6		6	6																						6			
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**	**ДЭ**	**36**																									**36**			

ВСЕГО	24дз/2дз(комп)/14э	4428	34	4324	2601	0	612	0	0	0	820	12	32	6	598	2	6	24	824	4	12	6	590	4	12	0	864	0	0
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена с 22.06 по 28.06 (всего 1 неделя)				Дисциплин и МДК		612				820			526				640				420				144			
				Самостоятельная работа студентов		0				0			6				24				6				0			
				Консультаций		0				12			2				4				4				0			
				Учебной практики		0				0			72				144				144				180			
				Производственной практики		0				0			0				0				0				504			
				Экзаменов		0				6			1				2				2				3			
				Дифф. зачетов		(1ф)				7 (1ф)			3 (1ф)				3 (1ф)				1компл. (1ф)				8+1компл. (1ф)			

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1.	ОП.01. Основы изобразительного искусства	112	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
2.	ОП.02. Основы композиции и дизайна	112	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы

3.	ОП.05.Основы деловой культуры	16	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
4.	МДК.01.01. Технология изготовления ювелирных и художественных изделий	138	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
5.	МДК.01.03. Композиционное проектирование в цифровом пространстве	104	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
6.	МДК.02.01. Технология изготовления ювелирных изделий со вставками	44	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
7.	МДК.02.02. Технология изготовления ювелирных вставок	28	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
8.	МДК.02.03. Технология закрепки вставок в ювелирные изделий	38	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
9.	МДК.03.01. Технологии ремонта ювелирных и художественных изделий	36	ПОП-П/работодатель	Углубленное изучение тем программы
Итого		**612**		

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

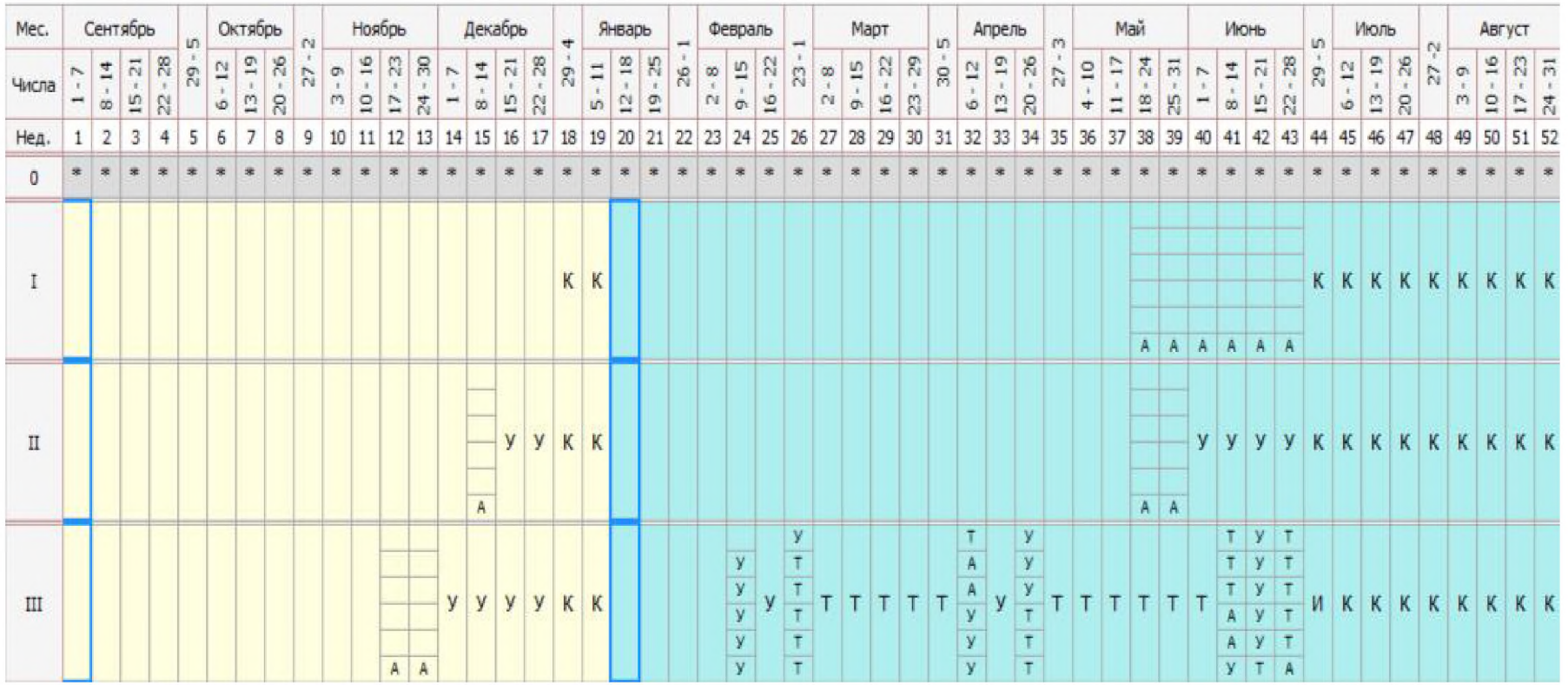
№ п/п	**Виды работ практик**	**Код и наименование МДК, практики**	**Длительность обучения (в ак. часах)**	**Семестр обучения**	**Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения**	**Ответственный от предприятия**
1.	Подготовка металла.	ПП 01. Изготовление ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов.	252	6 семестр	Рабочее место ювелира	Руководитель практической подготовки на
2.	Изготовление ювелирных изделий по заданным					

	параметрам.	МДК 01.01 Технология изготовления ювелирных и художественных изделий из цветных и драгоценных металлов код и наименование МДК МДК 01.02 Художественное проектирование ювелирных изделий код и наименование МДК МДК 01.03 Композиционное проектирование в цифровом пространстве				предприятии
3.	Изготовление комплекта украшений с применением литьевых деталей и художественной обработкой металлов.					
4.	Изготовление изделия по образцу, с применением литьевых деталей.					
5.	Контролирование качества литьевых изделий.					
6.	проектирование кольца с модульным геометрическим орнаментом по кругу. Разработка технологической последовательности изготовления изделия. Чертежи изделия. Подготовка файла к печати.					
7.	Разработка технологической последовательности сборки изделия. Подготовка литниковой системы. Чертежи изделия. Рендеринг. Подготовка файла к печати.					
8.	Изготовление основных видов посадочных мест	ПП 02. Изготовление ювелирных изделий со вставками	216	6 семестр	Рабочее место ювелира	Руководитель практической

9.	Изготовление кастов	МДК 02.01 Технология изготовления ювелирных и художественных изделий со вставками код и наименование МДК МДК 02.02 Технология изготовления ювелирных вставок код и наименование МДК МДК 02.03 Технология закрепки вставок в ювелирные изделия				подготовки на предприятии
10.	Изготовление посадочных мест корнеровой закрепки					
11.	Изготовление ювелирного изделия с кастами комбинированной закрепки					
12.	Контролирование качества изготовленных кастов.					
13.	Обработка камня.					
14.	Применение технологий обработки камней.					
15.	Выполнение огранки ювелирных вставок					
16.	Контролирование качества огранки.					
17.	Применение современных способов закрепки					
18.	Применение безкорнеровой закрепки.					
19.	Выполнение закрепочных операций в сложном ювелирном изделии.					
20.	Закрепка вставок в литьевые изделия.					

21.	Контролирование качества закрепки					
22.	Анализирование состояния изделий, подбор способов ремонта.	ПП 03. Ремонт ювелирных и художественных изделий МДК 03.01 Технология ремонта ювелирных и художественных изделий код и наименование МДК	36	6 семестр	Рабочее место ювелира	Руководитель практической подготовки на предприятии
23.	Подбор материалов для восстановительных работ.					
24.	Применение 3D в процессе восстановления ювелирных изделий					
25.	Применение лазерной пайки в процессе восстановления ювелирных изделий.					
26.	Выполнение отделочных операций по восстановлению ювелирных изделий.					

5.4. Календарный учебный график



Обозначения и сокращения:

А - Промежуточная аттестация

У - Учебная практика

К - каникулы

Т - Производственная практика

И - Государственная итоговая аттестация

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по профессии 54.01.02 Ювелир являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих проектирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

реализуется, в том числе на рабочих местах Ордена «Знак Почета» АО «Хохломская Роспись» при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики;

включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 2-3 курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) ПАО Павловский Ордена Почёта завод художественных металлоизделий им. Кирова, АО «Казаковское предприятие художественных изделий» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме демонстрационного экзамена.

Программа ГИА включает общие сведения и требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена в Приложении 5.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

– Учебные аудитории для проведения теоретических занятий

– Основы композиции и дизайна

– Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:

– Материаловедения

– Технологии ювелирных работ

– Лаборатория моделирования восковых моделей

– Лаборатория литьевого производства

Мастерские:

– Ювелирная мастерская

– Высокотехнологичная мастерская ювелирного производства

– 3D моделирования ювелирных изделий

Спортивный комплекс:

– спортивный зал;

– спортивная площадка

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет.

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 4.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии на всех дисциплинах, МДК.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 04 Культура,искусство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки на Ордена «Знак Почета» АО «Хохломская Роспись», а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее *25 %.*

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	Алипова Евгения Александровна	ГБПОУ ПТ НХП РФ	мастер производственного обучения	3 года
2.	Денисова Вера Александровна	ГБПОУ ПТ НХП РФ	преподаватель	3 года

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным

законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».