Приложение 3.2 к ОП ПССЗ по специальности 54.02.02.Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (изготовление бытовых предметов прикладного характера на традиционных художественных производствах, в организациях малого и среднего бизнеса)»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

(изготовление бытовых предметов прикладного характера на традиционных художественных производствах, в организациях малого и среднего бизнеса)»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Производственно-технологическая деятельность (изготовление бытовых предметов прикладного характера на традиционных художественных производствах, в организациях малого и среднего бизнеса)» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации
	информации и информационные технологии для выполнения задач
	профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное
	развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,
	использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных
	жизненных ситуациях.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и
	культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать
	осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-
	нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации
	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты
0.74.	антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
	применять знания об изменении климата, принципы бережливого
OIC 0	производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания
OIC 0	необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Производственно-технологическая деятельность (изготовление бытовых предметов прикладного характера на традиционных художественных производствах, в организациях малого и среднего бизнеса)
ПК 2.1.	Копировать бытовые изделия традиционного прикладного искусства.
ПК 2.2.	Варьировать изделия декоративно-прикладного и народного искусства с новыми технологическими и колористическими решениями.
ПК 2.3.	Составлять технологические карты исполнения изделий декоративноприкладного и народного искусства.
ПК 2.4.	Использовать компьютерные технологии при реализации замысла в изготовлении изделия традиционного прикладного искусства.
ПК 2.5.	Контролировать изготовление изделий на предмет соответствия требованиям, предъявляемым к изделиям декоративно-прикладного и народного искусства.
ПК 2.6	Обеспечивать и соблюдать правила и нормы безопасности в профессиональной деятельности.
ПК 2.7.	Подготавливать и применять необходимые материалы, инструменты, приспособления и оборудование для изготовления изделий традиционного прикладного искусства.
ПК 2.8.	Планировать производство товаров и услуг.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	-копирует и варьирует исторические и современные образцы				
	декоративно-прикладного искусства (по видам);				
	-материально воплощает самостоятельно разработанные проекты				
	изделий декоративно-прикладного искусства;				
	-применяет технологические и эстетические традиции при				
	исполнении современных изделий декоративно-прикладного				
	искусства;				
Уметь	-выполнять изделия декоративно-прикладного искусства на				
	высоком профессиональном уровне;				
	-применять знания и навыки в области материаловедения,				
	специальной технологии, исполнительского мастерства в				
	процессе копирования, варьирования и самостоятельного				
	выполнения изделий декоративно-прикладного искусства;				
Знать	-физические и химические свойства материалов, применяемых				
	при изготовлении изделий декоративно-прикладного искусства				
	(по видам);				
	-технологический процесс исполнения изделия декоративно-				

прикладного искусства (по видам); -художественно-технические приемы изготовления изделий			
декоративно-прикладного искусства (по видам);			
-специфику профессионального материального воплощения			
авторских проектов изделий декоративно-прикладного искусства			
(по видам);			
-правила техники безопасности при изготовлении изделия			
декоративно-прикладного искусства (по видам).			

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 1277 часов

в том числе в форме практической подготовки <u>0 часов</u>

Из них на освоение МДК 875 часов

в том числе самостоятельная работа 54 часа

практики, в том числе учебная 288 часов

производственная 108 часов

Промежуточная аттестация 6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Производственно-технологическая деятельность (изготовление бытовых предметов прикладного характера на традиционных художественных производствах, в организациях малого и среднего бизнеса)

					Объе	ем профессио	нального мод	уля, ак.	час.	
			В т.ч. в	Обучение по МДК				Про	ICTIIICII	
Коды	Наименования разделов			Всего		В том чи	сле		Практики	
профессиональн ых и общих компетенций	профессионального модуля	Всего, час.	форме практической подготовки		Лабораторны х и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятел ьная работа	Проме жуточн ая аттеста ция	Учебная	Производ ственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
OK1 – OK9.	Раздел 1. Технология изготовления изделий декоративно-прикладного и народного искусства Учебная практика (изучение памятников искусств в других городах) Учебная практика (получение первичных профессиональных навыков)	72	-	821	-	-	54	6	288	108
	Производственная практика	108								108
	Промежуточная аттестация	6								
	Всего:	1277		821	-	-	54	6	288	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02 Производственно-технологическая деятельность (изготовление бытовых предметов прикладного характера на традиционных художественных производствах, в организациях малого и среднего бизнеса)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа	Объем часов
1	2	3
	1 курс 1 семестр	
МДК 02.01 Технология исполнения из	делий декоративно- прикладного и народного искусства	875
Раздел 1: Организация рабочего места и охрана труда		5
Тема 1.1. Введение в профессию.	Введение в профессию. Ознакомление с мастерской, с организацией рабочего места, с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка в учебных мастерских. Требования охраны труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность.	5
аздел 2: Слесарная обработка металла		63
Тема 2.1. Слесарные работы.	Разметка. Правка. Гибка. Опиливание. Сверление. Нарезание резьбы. Клепка.	16
	Изготовление чертилок, шаблонов, чеканов, ручных давильников и расходников.	47
	1 курс 2 семестр	
Раздел 3: Художественная обработка мета.	лла	382

Тема 3.1. Технология художественной ковки.	Организация рабочего места. Способы изготовления художественных изделий в технике ковки. Металлы и сплавы при ручной свободной ковке. Основные операции ковки.	5
	Изготовление декоративного цветка в технике ручной свободной ковки. Изготовление декоративной композиции в технике ручной свободной ковки.	12
Тема 3.2. Технология художественной чеканки.	Организация рабочего места. Требование безопасности труда. Оборудование и инструменты для чеканки. Технологический процесс чеканки.	6
	Изготовление чеканного декоративного панно. Изготовление деталей ювелирных изделий в технике чеканки.	12
Дифференцированный зачет		6
Самостоятельная работа		12
	2 курс 3 семестр	
Тема 3.3. Технология художественного литья.	Организация рабочего места. Требования безопасности труда. Способы литья. Металлы и сплавы для литья. Модели и их свойства. Виды формовки. Технология литья.	6
	Изготовление изделий декоративно-прикладного характера и ювелирных изделий. Изготовление мастер - модели. Литье по выплавляемым моделям.	18
Тема 3.4. Гравирование. Офорт.	Организация рабочего места. Требования безопасности труда. Оборудование и инструменты для офорта. Технология офорта.	8
	Упражнения для выработки навыков гравирования по лаку: написание каллиграфии, декоративные дарственные надписи, гравирование орнаментов, пейзажей и различных композиций.	16

	2 курс 4 семестр	
Тема 3.5. Плоскостное гравирование.	Организация рабочего места. Требования безопасности труда. Оборудование и инструменты для плоскостного гравирования. Приспособления и оборудование для плоскостного гравирования.	
	Упражнения для выработки навыков гравирования штихелями: написание каллиграфии, декоративные дарственные надписи, гравирование орнаментов, пейзажей и различных композиций.	50
Тема 3.6. Рельефное гравирование.	Организация рабочего места. Требования безопасности труда. Оборудование и инструменты для рельефного гравирования. Приспособления и оборудование для рельефного гравирования. Приемы заправки граверного инструмента: штихелей, зубильц, чеканов и др. инструмента.	8
	Изготовление простых и сложных клейм, гравирование лавровой ветви. Гравирование шрифтов, гравирование несложных рельефов.	53
Самостоятельная работа		12
	3 курс 5 семестр	
Тема 3.7. Изготовление филигранных изделий.	Организация рабочего места. Требования безопасности труда. Инструменты для филигранных работ. Изготовление различных видов скани.	14
	Изготовление скани, приемы изготовления филигранных изделий. Пайка филигранного узора. Изготовление серег, кольца, кулона, броши.	76
	3 курс 6 семестр	

Тема 3.8. Художественное эмалирование.	Организация рабочего места. Требования безопасности труда.	18
	Инструмент для эмалирования. Подготовка эмали к работе.	
	Способы нанесения и обжиг эмали. Обработка изделий с	
	эмалевыми покрытиями.	
	Изготовление комплекта эмалевых вставок (смешанные эмали).	60
	Эмалирование иконы (по штампу). Изготовление декоративных	
	подвесок. Эмалирование элементов оклада иконы.	
Самостоятельная работа		12
	4 курс 7 семестр	
Раздел 4: Творческие комплексные		377
работы.		
Тема 4.1. Изготовление художественных	Организация рабочего места. Требования безопасности	20
изделий из металла по собственным	труда. Выполнение определенных видов работ по изготовлению	
композициям (комплексная работа).	художественных и ювелирных изделий.	
	Изготовление ювелирных изделий по собственным композициям в	159
	различных техниках.	
Самостоятельная работа		6
	4 курс 8 семестр	
Тема 4.1. Изготовление художественных	Организация рабочего места. Требования безопасности	24
изделий из металла по собственным	труда. Выполнение определенных видов работ по изготовлению	
композициям (комплексная работа).	художественных и ювелирных изделий.	
	Изготовление ювелирных изделий по собственным композициям в различных техниках.	168
Дифференцированный зачет		6
Самостоятельная работа		12

Выполнение изделий декоративно-прикладного искусства в высоком профессиональном уровне. Применение знаний и навыков области материаловедения, специальной технологи исполнительского мастерства в процессе копирования, варьировани и самостоятельного выполнения изделий декоративно-прикладноги искусства.		288
Производственная практика по профилю специальности	Изготовление изделий декоративно-прикладного и ювелирного искусства.	108
Экзамен по модулю		6
Всего		1277

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет дизайна:

компьютер;

многофункциональное устройство НР (МФУ НР);

экран;

проектор;

рабочие зоны с большими столами и удобными стульями

светонепроницаемые шторы - блэкаут на окнах;

специальные коврики для резки макетов (графический дизайн, предметный дизайн,

дизайн мебели, интерьера, среды, ландшафтный и т.п.);

крепёжная система для демонстрации работ;

стеллажи для материалов и макетов;

материалы и инструменты (по видам профессиональной деятельности);

лаборатория компьютерного дизайна:

компьютеры;

графические планшеты;

плоттер широкоформатный;

лазерный принтер;

3D-принтер;

мультимедийный проектор;

экран;

стол, стул преподавателя;

стол, стул ученический (по кол-ву студентов в группе);

шкафы;

стеллажи для материалов и проектов..

мастерская макетирования:

компьютер;

экран;

проектор;

рабочие зоны с большими столами и удобными стульями;

светонепроницаемые шторы - блэкаутна окнах;

специальные коврики для резки макетов;

инструменты (по видам профессиональной деятельности);

крепёжная система для демонстрации работ;

стеллажи для материалов и макетов;

Производственная практика реализуется в организациях социальноэкономического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональных областях: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн; 11 Средства массовой информации, издательство и полиграфия; 21 Легкая и текстильная промышленность; 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и давать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Погодина С.В. Практикум по художественной обработке материалов и изобразительному искусству (5-е издание), 2024г.
- 2. Покровский Б.С. Основы слесарного дела (95-е издание), 2023г.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Технология художественного литья: учебник для среднего профессионального образования / Л. Т. Жукова, В. Б. Лившиц, В. П. Соколов, И. В. Ульянов; под редакцией В. Б. Лившица, В. П. Соколова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 133 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09870-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/557597
- 2. Куракина, И. И. Художественная обработка металла: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Куракина. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 93 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-21217-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/569329
- 3. Лившиц, В. Б. Художественная обработка материалов. Литьё: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Б. Лившиц, Л. А. Комиссарова, О. А. Казачкова; ответственный редактор В. Б. Лившиц. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 177 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-20794-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/558793
- 4. Осипова, С. Ю. Филигрань : учебно-методическое пособие / С. Ю. Осипова. Тольятти : ТГУ, 2021. 133 с. ISBN 978-5-8259-1596-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/243209

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Технология металлов и сплавов : учебник для вузов / ответственные редакторы А. П. Кушнир, В. Б. Лившиц. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 310 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11934-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/566091
- 2. Ткаченко, А. В. Художественная обработка металла. Основы мастерства филиграни : учебник для вузов / А. В. Ткаченко, Л. А. Ткаченко. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 153 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14285-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567513

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1.	Копирует бытовые изделия традиционного прикладного искусства.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ПК 2.2.	Варьирует изделия декоративно-прикладного и народного искусства с новыми технологическими и колористическими решениями.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулюЭкспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при

		выполнении и защите курсовой
		работы; при выполнении работ на различных этапах производственной
		практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена
		(квалификационного) по модулю
ПК 2.3.	Составляет технологические карты исполнения изделий декоративно-прикладного и народного искусства.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена
ПК 2.4.	11	(квалификационного) по модулю
	Использует компьютерные технологии при реализации замысла в изготовлении изделия традиционного прикладного искусства.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ПК 2.5.	Контролирует изготовление изделий на предмет соответствия требованиям, предъявляемым к изделиям декоративно-прикладного и народного искусства.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ПК 2.6	Обеспечивает и соблюдает правила и нормы безопасности в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой

ПК 2.7.	Подготавливает и применяет необходимые материалы, инструменты, приспособления и оборудование для изготовления изделий традиционного прикладного искусства.	работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ПК 2.8.	Планирует производство товаров и услуг.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ОК 1.	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ОК 2.	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на

	деятельности;	различных этапах производственной
		практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ОК 3.	Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использует знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ОК 4.	Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде;	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ОК 5.	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной практики; при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю
ОК 6.	Проявляет гражданско- патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: на практических занятиях, при выполнении и защите курсовой работы; при выполнении работ на различных этапах производственной

	учетом гармонизации	практики; при проведении: зачетов,
	межнациональных и	экзаменов по междисциплинарным
	межрелигиозных отношений,	курсам, экзамена
	применять стандарты	(квалификационного) по модулю
	антикоррупционного	
	поведения;	
ОК 7.	Содействует сохранению	Экспертная оценка результатов
	окружающей среды,	деятельности обучающихся в процессе
	ресурсосбережению, применяет	освоения образовательной программы:
	знания об изменении климата,	на практических занятиях, при
	принципы бережливого	выполнении и защите курсовой
	производства, эффективно	работы; при выполнении работ на
	действует в чрезвычайных	различных этапах производственной
	ситуациях;	практики; при проведении: зачетов,
		экзаменов по междисциплинарным
		курсам, экзамена
		(квалификационного) по модулю
ОК 8.	Использует средства	Экспертная оценка результатов
	физической культуры для	деятельности обучающихся в процессе
	сохранения и укрепления	освоения образовательной программы:
	здоровья в процессе	на практических занятиях, при
	профессиональной	выполнении и защите курсовой
	деятельности и поддержания	работы; при выполнении работ на
	необходимого уровня	различных этапах производственной
	физической подготовленности;	практики; при проведении: зачетов,
	T	экзаменов по междисциплинарным
		курсам, экзамена
		(квалификационного) по модулю
ОК 9.	Пользуется профессиональной	Экспертная оценка результатов
OR).	документацией на	деятельности обучающихся в процессе
	государственном и	освоения образовательной программы:
	иностранном языках.	на практических занятиях, при
	тпостранном языках.	выполнении и защите курсовой
		работы; при выполнении работ на
		различных этапах производственной
		практики; при проведении: зачетов,
		экзаменов по междисциплинарным
		курсам, экзамена
		(квалификационного) по модулю