ГБПОУ «СТАПМ им.Д.И. Козлова»

УТВЕРЖДЕНО:

Приказ директора техникума

от 18.05.2022 г. № 92

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПО СТАДИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Профессиональные модули программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

ОДОБРЕНО

ЦК специальности

15.02.08 Технология машиностроения,

профессий

15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механобработке,

15.01.25 Станочник (металлообработка),

15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ,

15.01.32 Оператор станков с программным управлением,

15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением;

15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

Председатель Доду Е.В. Гордеева «18» мая 2022 г.

Состав

итель: Гордеева Е.А. преподаватель ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.34 *Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением*, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.12.2016 регистрационный № 44895

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04. Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса и соответствующие ему профессиональные компетенции, и общие компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
ПК 4.1	Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на фрезерных станках с числовым программным управлением
ПК 4.2	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на фрезерных станках с числовым программным управлением в соответствии с полученным заданием
ПК 4.3	Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации
ПК 4.4	Осуществлять фрезерную обработку с числовым программным управлением с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

оператора фрезерного станка с числовым программным управлением
oneparopa appeseption of tanka of menobilist inporpassianism ynpatsienness
подготовка к использованию инструмента и оснастки для работы на
фрезерных станках с числовым программным управлением в
соответствии с полученным заданием
адаптация стандартных управляющих программ на основе анализа
входных данных, технологической и конструкторской документации
в соответствии с заданием
обработка деталей на фрезерных станках с числовым
программным управлением с соблюдением требований к качеству в
соответствии с заданием и технической документацией
осуществлять подготовку к работе и обслуживание рабочего места
оператора фрезерного станка с числовым программным управлением
в соответствии с требованиями охраны труда, производственной
санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
выполнять подналадку отдельных узлов и механизмов;
выбирать и подготавливать к работе универсальные, специальные
приспособления, режущий и контрольно-измерительный инструмент
составлять технологический процесс обработки деталей, изделий;
отрабатывать управляющие программы на станке
корректировать управляющую программу на основе анализа входных
данных, технологической и конструкторской документации
проводить проверку управляющих программ средствами
вычислительной техники
выполнять технологические операции при изготовлении детали на
фрезерных станках с числовым программным управлением;

	-
	выполнять контрольные операции над работой механизмов и
	обеспечение бесперебойной работы оборудования станка с
	числовымпрограммным управлением
знать	правила подготовки к работе и содержания рабочих мест оператора
	фрезерного станка с числовым программным управлением,
	требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности и электробезопасности;
	устройство, принципы работы и правила подналадки фрезерных
	станков с числовым программным управлением
	наименование, назначение, устройство и правила применения
	приспособлений, режущего и измерительного инструмента
	грузоподъемное оборудование, применяемое в
	металлообрабатывающих цехах;
	правила определения режимов обработки по справочникам и
	паспорту станка;
	правила выбора управляющих программ для решения поставленной
	технологической задачи (операции);
	основные направления автоматизации производственных процессов;
	системы программного управления станками
	организацию работ при многостаночном обслуживании станков с
	программным управлением;
	правила проведения и технологию проверки качества выполненных работ;

Количество часов, отводимое на освоение программы профессионального

модуля

Всего 600 часов

Из них на освоение МДК – 268 часов,

. на практики учебную 216 часов и производственную 108 часов самостоятельная работа 18 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.

Структура профессионального модуля

		Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					ас.	
Коды профессиональных	Наименования разделов	Суммарный	C	Обучение по МДК,	в час.	Практики		Самосто-
общих компетенций	профессионального модуля	ионального нагрузки, час.		Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	производст венная	ятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 4.1 – ПК 4.4 ОК1.1-1.5 ОК1.7-1.11	Раздел1 Выполнение работ на фрезерных станках с ЧПУ	480	264	120		216		18
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	108					108	
	Промежуточная аттестация	12						
	Всего:	600	264	120		216	108	18

Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов
1	2	3
Раздел ПМ.04. Выполнение работ на фрезерных станках с ЧПУ		600
МДК .04.01 Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса		264
Тема 1.1.	Содержание	10
Введение. Охрана и гигиена труда. Правила техники безопасности.	 Опасные и вредные производственные факторы. Противопожарные мероприятия. Правила пожарной, электробезопасности при работе на зубообрабатывающих станках. Гигиена труда. Охрана труда. Доврачебная помощь при порезах, ушибах и переломах. Доврачебная помощь при кровотечениях и отравлениях. Правила ТБ при работе на фрезерном станке с ЧПУ. 	8 — 8
Тема 1.2.	Содержание	28
Виды станочных приспособлений и	 Классификация приспособлений для фрезерной обработки на станках с ЧПУ. Особенности их установки в рабочей зоне станка. Взаимосвязь функционального назначения приспособлений с технологическими базами 	20

реализуемые ими	при фрезерной обработке на станках с ЧПУ.					
технологические базы при	Проведение практических занятий на базе ОПЦ в ГБПОУ «ПГК»					
фрезерной обработке.	ПЗС	Отработка навыков управления фрезерным станком с ЧПУ.				
		остоятельная работа.	2			
		готовка к практическим работам				
	_	чение учебной и методической литературы.				
		готовка сообщений на тему:				
	_	испособления для фрезерных станков с ЧПУ»				
		обенности базирования деталей в приспособлениях для фрезерных станков с ЧПУ»				
Тема 1.3 Основы выбора	Сод	ержание	28 18			
режущего инструмента и	1.	. Вид режущего инструмента.				
подбора режимов резания	2.	1 11 1				
при обработке на станках с	3.	3. Правила выбора режущего инструмента и режимов резания по современным каталогам.				
чпу.	_	ведение практических занятий на базе ОПЦ в ГБПОУ «ПГК» Отработка навыков в написании управляющих программ для фрезерной обработки.	4			
	Пра	актические работы.	6			
	1. Отработка навыков в подборе режущего инструмента.					
	2. Отработка навыков по сборке инструмента.					
		одбор режимов резания.				
		остоятельная работа.	6			
	Изучение учебной и методической литературы.					
	Подготовка сообщений на темы:					
	«Современный режущий инструмент для фрезерных станков с ЧПУ»					
	«Развитие инструментального производства для фрезерных стнков с ЧПУ»					
Тема 1.4 Основные	Содержание					
принципы	1. Основные операции, переходы для фрезерных станков с ЧПУ.					
последовательности	2. Правила составления технологической документации.					

обработки на фрезерных 3. Разновидности режущего инструмента, применяемого при обработке деталей на

станках.		фрезерных станках с ЧПУ.	
	4.	Назначение режимов резания для фрезерной обработки.	
	5.	Основные виды элементов форм деталей, обрабатываемых на фрезерных	
		станках с ЧПУ.	
	6	Правила последовательности обработки на фрезерных станках с ЧПУ.	
	4		
	ПЗ.	Написание управляющих программ для фрезерной обработки.	
	Пра	ктические работы.	10
		тработка навыков управления фрезерным станком с ЧПУ.	
	2. P	азработка операционной карты и составление эскиза.	
	3. C	оставление расчетно-технологической карты.	
	Сам	остоятельная работа.	2
		готовка к практическим работам	
		чение учебной и методической литературы.	
		готовка сообщений на темы:	
		ды деталей обрабатываемых на фрезерных станках с ЧПУ»	
		новные схемы фрезерования на фрезерных станках с ЧПУ»	
Тема 1.5. Программирование	Сод	ержание	50
управляющих программ для	1.	Элементы форм, подвергающихся фрезерной обработке.	34
фрезерной обработки.	2.	Программирование фрезерования плоских поверхностей.	
	3.	Программирование фрезерования пазов, прорезей; шипов.	
	4.	Программирование фрезерования цилиндрических поверхностей.	
	5	Программирование фрезерования прямоугольных поверхностей.	
	6	Программирование фрезерования радиусных, наружных и внутренних поверхностей.	
	7	Программирование фрезерования уступов, канавок.	
	8	Программирование фрезерования однозаходной резьбы, спиралей, зубьев.	
		ведение практических занятий на базе ОПЦ в ГБПОУ «ПГК»	6
	ПЗ (Отработка навыков управления фрезерным станком с ЧПУ.	

	Практические работы.	10			
	1. Отработка навыков в написании управляющих программ для фрезерной обработки.				
	2. Написание управляющих программ для фрезерной обработки.				
	Самостоятельная работа.	2			
	Подготовка к практическим работам с Изучение учебной и методической литературы.				
	Подготовка сообщений на темы:				
	« Стандартные циклы программирования фрезерной обработки».				
Тема 1.6 Наладка станков и	Содержание	28			
технологический процесс.	1. Общие сведения о наладке станков с ЧПУ.	20			
	2. Особенности наладки станков с ЧПУ.				
	3. Наладка фрезерного станка с ЧПУ.				
	Проведение практических занятий на базе ОПЦ в ГБПОУ «ПГК»	4			
	ПЗ. Приобретение навыков в наладке станков с ЧПУ.				
	Практические работы.	4			
	1. Составление карт наладки фрезерных станков с ЧПУ.				
	2. Приобретение навыков в наладке фрезерных станков с ЧПУ				
	Самостоятельная работа.	2			
	Подготовка к практическим работам. Изучение учебной и методической литературы.				
	Подготовка сообщений на темы:				
	« Техника безопасности при наладке станков с ЧПУ»				
	«Виды подналадки фрезерных станков с ЧПУ				
Тема 1.7 Возможные	Содержание	26			
неисправности станков с	1. Неполадки фрезерных станков с ЧПУ.	20			
ЧПУ и методы их	2. Причины, приводящие к возникновению неполадок станков с ЧПУ.				
устранения	3 Мероприятия по устранению неполадок станков с ЧПУ.				
	Практические работы.	6			
	1. Приобретение первичных навыков в устранении неисправности на станках с ЧПУ				
	Самостоятельная работа.	2			
	Подготовка к практическим работам. Изучение учебной и методической литературы.				
	Подготовка сообщений на темы:				
	«Виды неисправностей фрезерных станков с ЧПУ»				

		34
и мерительный инструмент,	1. Методы контроля качества обработки деталей на станках с ЧПУ	28
ірименяемый для контроля	2. Контрольно-измерительные приборы, инструменты и приспособления для станков с ЧПУ.	
качества деталей.	3. Контроль качества поверхностей при фрезерной обработке на станках с ЧПУ.	
	Практические работы.	6
	1. Приобретение первичных навыков в использовании мерительного инструмента	
	2. Приобретение первичных навыков в использовании контрольного инструмента	
	Самостоятельная работа.	2
	Самостоятельная работа.	
	Подготовка к практическим работам. Изучение учебной и методической литературы.	
	Подготовка сообщений на темы:	
	«Измерительные приборы и их принцип работы»	
	«Виды методов контроля при фрезерной обработке»	
	Учебная практика	216
1.		
	Проведение учебной практики на базе ОПЦ в ГБПОУ «ПГК»	72
2. Безопасность труда и пожарн	ая безопасность в учебных мастерских.	
3. Отработка УП на примере фр	езерования наружного прямоугольного контура листового тела.	
4. Ручная разработка и отработ	а УП на примере фрезерования наружного фасонного контура листового тела.	
5. Ручная разработка и отработ	а УП на примере сверления отверстий на фрезерном станке с ЧПУ.	
6. Ручная разработка и отработ	а УП на примере фрезерования паза.	
7. Ручная разработка и отработ	а УП на примере фрезерования уступа.	
8. Ручная разработка и отработ	а УП на примере фрезерования кармана в корпусной детали.	
9. Закрепление навыков ручног	программирования на примере фрезерной обработки корпусной детали.	
10. Отработка методов контроля	качества полученных деталей на станках с ЧПУ	
11. Наладкафрезерных станко		30ч

12. Комплексныеработы №2	48ч
13. Ознакомление с системой ЧПУ SINUMERIK810/840 Д	42ч
14. Выполнениекомплексных работ	24ч
Производственная практика	108
Виды работ:	
- контрольно-диагностические, регулировочные, наладочные, крепежные работы на станках с ЧПУ;	
- установка, закрепление и выверка приспособлений и инструмента;	
- составление технологических эскизов, работа с технологической документацией;	
- ввод программ или установка программоносителей и заготовок;	
- замена режущего инструмента, снятие обработанных деталей и наблюдение за работой станка.	
Всего	600

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет Технология металлообработки оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- наглядные пособия (стенды, комплекты плакатов, планшеты, образцы материалов, модели и макеты узлов, механизмов металлорежущих станков, таблицы).

Кабинет Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- наглядные пособия (стенды, комплекты плакатов, планшеты, образцы материалов, модели имакеты узлов, механизмов металлорежущих станков, таблицы).

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства аудиовизуализации.
- проекционный экран;
- принтер черно-белый лазерный;
- компьютерная техника для обучающихся с наличием лицензионного программного обеспечения;
- источник бесперебойного питания

Тренажерный комплекс

тренажеры, имитирующие пульт управления стойки станка с ЧПУ различных типов и моделей;

демонстрационное устройство станка;

симулятор для визуализации процессов обработки

Мастерская Металлообработки оснащенная оборудованием

Фрезерные станки

Фрезерный станок с ЧПУ

Фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ

Оснастка фрезерного станка

- -Тиски
- -Делительные головки

- -Круглые поворотные столы
- -Быстросъемные патроны для крепления фрез

Режущий инструмент:

Комплект фрез: цилиндрические, торцевые, концевые, модульные, червячные, сборные;

Делительная головка;

Перовые сверла;

Коническая зенковка;

Цилиндрическая зенковка;

Развертка: прямозубая, косозубая

Вспомогательный инструмент:

- -приспособления для фрезерования наклонных поверхностей(призмы)
- -планки прижимные
- -планки установочные
- -подставки под прижимные планки
- -болты и планки разных размеров
- -шаблоны, угольники
- -молотки, напильники, ключи гаечные
- -оправки для фрез

Измерительный инструмент:

Штангенциркуль

Штангенрейсмус

Поверочный стол

Микрометр

Нутромер

Угломер

Щупы и системы замера

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3

Информационное обеспечение реализации программы

Печатные издания

Дополнительные источники:

Кряжев Д.Ю. Фрезерная обработка на станках с ЧПУ, Ирлен Инжиниринг, 2005

Электронные издания (электронные ресурсы)

В.Л.Косовский "Справочник молодого фрезеровщика"

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональные и общие компетенции, формируемые в рамках модуля	Оцениваемые знания и умения, действия	Методы оценки (указываются типы оценочных заданий и их краткие характеристики, например, практическое задание, в том числе ролевая игра, ситуационные задачи и др.; проект; экзамен, в том числе — тестирование, собеседование)
ПК 4.1. Осуществлять	Знания	Тестирование
подготовку и обслуживание	правила подготовки к работе и содержания	1
рабочего места для работы	рабочих мест оператора фрезерного станка с	Собеседование
на фрезерных станках с	числовым программным управлением, требования	Экзамен
числовым программным	охраны труда, производственной санитарии,	JR3aMCH
управлением	пожарной безопасности и электробезопасности	
	Умения	Практические занятия
	осуществлять подготовку к работе и обслуживание	
	рабочего места оператора фрезерного станка с	
	числовым программным управлением в	
	соответствии с требованиями охраны труда,	
	производственной санитарии, пожарной	
	безопасности и электробезопасности	
	Практический опытвыполнение	Практическая работа
	подготовительных работ и обслуживании рабочего	Виды работ на практике
	места оператора фрезерного станка с числовым	
777.4.2.0	программным управлением	m
ПК 4.2. Осуществлять	Знания	Тестирование
подготовку к	устройство, принципы работы и правила	Собеседование
использованию	подналадки фрезерных станков с числовым	Экзамен
инструмента и оснастки для	программным управлением	
работы на фрезерных станках с числовым	наименование, назначение, устройство и правила применения приспособлений, режущего и	
программным управлением	измерительного инструмента	
в соответствии с	грузоподъемное оборудование, применяемое в	
полученным заданием	металлообрабатывающих цехах;	
110119 10111101111 0000001111	Умения	Практические занятия
	выполнять подналадку отдельных узлов и	
	механизмов;	
	выбирать и подготавливать к работе	
	универсальные, специальные приспособления,	
	режущий и контрольно-измерительный	
	инструмент	
	Практический опыт	Практическая работа
	подготовка к использованию инструмента и	Виды работ на практике

	оснастки для работы на фрезерных станках с	
	числовым программным управлением в	
THE A.O. A.	соответствии с полученным заданием	
ПК 4.3. Адаптировать	Знания	Тестирование
разработанные	правила определения режимов обработки по	Собеседование
управляющие программы	справочникам и паспорту станка;	Экзамен
на основе анализа входных	правила выбора управляющих программ для	
данных, технологической и	решения поставленной технологической задачи	
конструкторской	(операции);	
документации	основные направления автоматизации	
	производственных процессов;	
	системы программного управления станками	
	Умения	Практические занятия
	составлять технологический процесс обработки	
	деталей, изделий;	
	отрабатывать управляющие программы на станке	
	корректировать управляющую программу на	
	основе анализа входных данных, технологической	
	и конструкторской документации	
	проводить проверку управляющих программ	
	средствами вычислительной техники	
	Практический опыт	Практическая работа
	адаптация стандартных управляющих программ на	Виды работ на практике
	основе анализа входных данных, технологической	
	и конструкторской документации в соответствии с	
	заданием	
ПК 4.4. Осуществлять	Знания	Тестирование
фрезерную обработку с	организацию работ при многостаночном	Собеседование
числовым программным	обслуживании станков с программным	Экзамен
управлением с	управлением;	
соблюдением требований к	правила проведения и технологию проверки	
качеству, в соответствии с	качества выполненных работ;	П
заданием и технической	Умения	Практические занятия
документацией	выполнять технологические операции при	
документацией	изготовлении детали на фрезерных станках с	
	числовым программным управлением; выполнять контрольные операции над работой	
	механизмов и обеспечение бесперебойной работы	
	оборудования станка с числовымпрограммным	
	управлением	
	Практический опыт	Практическая работа
	обработка деталей на фрезерных станках с	
	числовым	Виды работ на практике
	программным управлением с соблюдением	
	требований к качеству в	
	соответствии с заданием и технической	
	документацией	
	документацион	

ОК 01 Выбирать способы	Умения: распознавать задачу и/или проблему в	Практическая работа
решения задач	профессиональном и/или социальном контексте;	
профессиональной	анализировать задачу и/или проблему и выделять	Ситуационные задания
деятельности,	её составные части; определять этапы решения	
применительно к	задачи; выявлять и эффективно искать	
различным контекстам	информацию, необходимую для решения задачи	
passin india konteketam	и/или проблемы;	
	составить план действия; определить необходимые	
	ресурсы;	
	владеть актуальными методами работы в	
	профессиональной и смежных сферах; реализовать	
	составленный план; оценивать результат и	
	последствия своих действий (самостоятельно или с	
	помощью наставника).	
	Знания: актуальный профессиональный и	Тестирование
	социальный контекст, в котором приходится	
	работать и жить; основные источники информации	Собеседование
	и ресурсы для решения задач и проблем в	
	профессиональном и/или социальном контексте.	Экзамен
	алгоритмы выполнения работ в профессиональной	
	и смежных областях; методы работы в	
	профессиональной и смежных сферах; структуру	
	плана для решения задач; порядок оценки	
	результатов решения задач профессиональной	
	деятельности.	
ОК 2 Осуществлять поиск,	Умения: определять задачи поиска информации;	Практическая работа
анализ и интерпретацию	определять необходимые источники информации;	Tipuniii Issaan passia
информации, необходимой	планировать процесс поиска; структурировать	Ситуационные задания
для выполнения задач	получаемую информацию; выделять наиболее	
профессиональной	значимое в перечне информации; оценивать	
деятельности	практическую значимость результатов поиска;	
деятельности	оформлять результаты поиска	
	Знания номенклатура информационных	Тестирование
	источников применяемых в профессиональной	Тестирование
	деятельности; приемы структурирования	Собеседование
	информации; формат оформления результатов	
	поиска информации	Экзамен
ОКЗ Планировать и	Умения: определять актуальность нормативно-	Практические занятия
реализовывать собственное	правовой документации в профессиональной	
профессиональное и	деятельности; выстраивать траектории	Деловая игра
личностное развитие	профессионального и личностного развития	
passinie	Знания: содержание актуальной нормативно-	Тестирование
	правовой документации; современная научная и	Teempobanne
	профессиональная терминология; возможные	Собеседование
	траектории профессионального развития и	
	трасктории профессионального развитил и	

	самообразования	Экзамен
ОК 4 Работать в коллективе	Умения: организовывать работу коллектива и	Практические занятия
и команде, эффективно взаимодействовать с	команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Деловая игра
коллегами, руководством,	Знания: психология коллектива; психология	Тестирование
клиентами	личности; основы проектной деятельности	Собеседование
		Экзамен
ОК 5 Осуществлять устную	Умения: излагать свои мысли на государственном	Практические занятия
и письменную коммуникацию на	языке; оформлять документы.	Деловая игра
государственном языке с	Знания: особенности социального и культурного	Тестирование
учетом особенностей социального и культурного	контекста; правила оформления документов.	Собеседование
контекста		Экзамен
ОК7 Содействовать	Умения: соблюдать нормы экологической	Практическая работа
сохранению окружающей	безопасности; определять направления	Ситуационные задания
среды, ресурсосбережению,	ресурсосбережения в рамках профессиональной	Ситуационные задания
эффективно действовать в	деятельности по профессии (специальности).	
чрезвычайных ситуациях	Знания: правила экологической безопасности при	Тестирование
	ведении профессиональной деятельности;	Собеседование
	основные ресурсы, задействованные в	Соосседование
	профессиональной деятельности; пути	Экзамен
OM ON	обеспечения ресурсосбережения.	П
ОК 8Использовать средства	Умения: использовать физкультурно-	Практическая работа
физической культуры для	оздоровительную деятельность для укрепления	
сохранения и укрепления	здоровья, достижения жизненных и	
здоровья в процессе	профессиональных целей; применять	
профессиональной	рациональные приемы двигательных функций в	
деятельности и	профессиональной деятельности; пользоваться	
поддержание необходимого	средствами профилактики перенапряжения	
уровня физической подготовленности	характерными для данной профессии (специальности)	
подготовленности	Знания: роль физической культуры в	Соревнования
	общекультурном, профессиональном и социальном	Сорсыования
	развитии человека; основы здорового образа	
	жизни; условия профессиональной деятельности и	
	зоны риска физического здоровья для профессии	
	(специальности); средства профилактики	
	1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	перенапряжения.	
ОК9 Использовать	перенапряжения. Умения: применять средства информационных	Практическая работа

профессиональной деятельности Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности. ОК 10 Пользоваться профессиональной деятельности. ОК 10 Пользоваться профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные и профессиональные темы; участновать в темы; строить простые высказываний на известные темы (профессиональные и профессиональные и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы знания: правила построение высказывания о себе и о своей профессиональные темы знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы знания: правила построение профессиональные темы знания: правила построение профессиональные темы; основные обперитогребительные глаголы (бытовая и профессиональные темы; основные обперитогребительные глаголы (бытовая и профессиональныя лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произмощения; правила чтепия текстов профессиональной паправленности особенности произмощения; правила чтепия текстов профессиональной паправленности особенного деятельность в профессиональной паправленности особенного деятельность распринимательскую деятельносты, сосбенносты произмощения профессиональной стакам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельносты; основы предпринимательной предправание обеседование Замине основы предергания; кредитные банковские банковские банковские банковские банков	технологии в	использовать современное программное	
информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности. ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на известные темы (профессиональной (профессиональные и бытовые), попимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; обеновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональная предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная леккика); лексический минимум, отножщийся к описацию предметов, средстя и процессов профессиональной деятельности; сообенности произношения; правила атечня текстов профессиональной направленности ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельности; особенности произношения; правила текстов профессиональной паравленности ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентым ставкам кредитовация 3 иние: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презситации; кредитные банковские Обеседование Экзамен Собеседование Экзамен Тестирование Особеседование Экзамен	профессиональной	обеспечение	
Программное обеспечение в профессиональной деятельности. ОК 10 Пользоваться профессиональной произпесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; стоить простые связыые сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы; основные общения на знакомые или интересующие профессиональные темы; основные общенуютребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средетя и процессов профессиональной деятельности; особенности произвошения; правила чтсния текстов профессиональной деятельности; особенности произвошения; правила чтсния текстов профессиональной деятельности; особенности произвошения; правила чтсния текстов профессиональной деятельность в профессиональной деятельности; оформлять бизпес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презснтации; кредитные банковские Обсеслование Обсеслование Обсеслование Обсессование Обсесслование Оказамен	деятельности	Знания: современные средства и устройства	Тестирование
Программное обеспечение в профессиональной деятельности. ОК 10 Пользоваться профессиональной произпесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы (обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связыые сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы; основные общеунотребительные глаголы (бытовая и профессиональные темы; основные общеунотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтстия текстов профессиональной паправителности ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной паправителности Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия соственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизпес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Обсседование Обсседование Обсседование Обсседование Обсседование Обсседование Обсседование Обсседование Оказамен		информатизации; порядок их применения и	Собеседование
ОК 10 Пользоваться произвесенных высказываний и известные темы произвесенных высказываний и известные темы произвесенных высказываний и известные темы па базовые профессиональные и па базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые обще и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые обще и профессиональные темы; собшения па знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональные темы; основные предметов, средет и процессов профессиональной деятельности; особенности произпошения; правила деятельности собственного дела в профессиональной и недостатки коммерческой идеи; презептовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизпес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила вазработки бизнес-планов; порядок выстравние деятельности; основы финансовой грамотности; правиле выстравние Собеседование Экзамен			Экзамен
профессиональной документацией на профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные текны; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные текны; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планирумемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие 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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности обставенного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: осповы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презситации; кредитные банковские Обсеедование Обсеедование Обсеедование Особеседование			
Документацией на государственном и на базовые профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высазывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить 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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельносты собственного дела в профессиональной направленности Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Обоеседование Обоеседование Замамен Тестирование Деловая игра Практические занятия Деловая игра Тестирование Собсеседование Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские	ОК 10 Пользоваться	Умения: понимать общий смысл четко	Практические занятия
(профессиональные и обливаю, поимать техств иностранном и иностранном и иностранном и иностранном языке иностранном языке ина базовые профессиональные темы; участвовать в темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать проетые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеунотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельности; особенного дела в профессиональной и пераситывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Обеседование Окамен	профессиональной	произнесенных высказываний на известные темы	
иностранном языке диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы Знания: правила построения простых и сложных предлюжений 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 ОК 11 Планировать предметов, средств и процессов профессиональной идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Тестирование Собеседование Экзамен Тестирование Собеседование Экзамен	документацией на	(профессиональные и бытовые), понимать тексты	Деловая игра
темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить 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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Тестирование Собеседование Экамен Тестирование Собеседование Экзамен	государственном и	на базовые профессиональные темы; участвовать в	
темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить 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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Тестирование Собеседование Экамен Тестирование Собеседование Экзамен	иностранном языке	диалогах на знакомые общие и профессиональные	
обосновывать и объяснить 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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Собеседование Собеседование Зкамен	_		
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 Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен		своей профессиональной деятельности; кратко	
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 предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Собеседование Экзамен Собеседование Собеседование Обеседование Обеседование Обеседование Обеседование		обосновывать и объяснить свои действия (текущие	
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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельности умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Собеседование Экзамен Собеседование Экзамен		и планируемые); писать простые связные	
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 ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной сфере деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Тестирование Обеседование Экзамен		сообщения на знакомые или интересующие	
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 ОК 11 Планировать предпринимательскую коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Собеседование Экзамен Знание: Особеседование Экзамен		профессиональные темы	
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 ОК 11 Планировать предпринимательскую коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Собеседование Экзамен Знание: Особеседование Экзамен		Знания: правила построения простых и сложных	Тестирование
основные оощеупотресительные глаголы (оытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере профессиональной сфере деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования деятельности; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен			-
и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности ОК 11 Планировать Умения: выявлять достоинства и недостатки предпринимательскую коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен Экзамен Экзамен Знание: Обесседование Экзамен		основные общеупотребительные глаголы (бытовая	Собеседование
минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности ОК 11 Планировать текстов профессиональной направленности Умения: выявлять достоинства и недостатки практические занятия коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен		и профессиональная лексика); лексический	Экзамен
Деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности Умения: выявлять достоинства и недостатки практические занятия коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Зкамен		минимум, относящийся к описанию предметов,	GROWNEN
ОК 11 Планировать		средств и процессов профессиональной	
ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Деловая игра Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Тестирование Обеседование Экзамен		деятельности; особенности произношения; правила	
предпринимательскую деятельность в собственного дела в профессиональной профессиональной сфере деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские жоммерческой идеи; презентовать идеи открытия деловая игра Деловая игра Тестирование Собеседование Экзамен		чтения текстов профессиональной направленности	
деятельность в собственного дела в профессиональной профессиональной сфере деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Деловая игра Деловая игра Собеседование Знание: Обесседование Выстраивания презентации; кредитные банковские Зкзамен	ОК 11 Планировать	Умения: выявлять достоинства и недостатки	Практические занятия
профессиональной сфере деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Зкзамен	предпринимательскую	коммерческой идеи; презентовать идеи открытия	_
рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования Знание: основы предпринимательской Тестирование деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен	деятельность в	собственного дела в профессиональной	Деловая игра
Ставкам кредитования Тестирование Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Собеседование Экзамен Экзамен	профессиональной сфере	деятельности; оформлять бизнес-план;	
Знание: основы предпринимательской Тестирование деятельности; основы финансовой грамотности; Собеседование правила разработки бизнес-планов; порядок Собеседование выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен		рассчитывать размеры выплат по процентным	
деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен		ставкам кредитования	
правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен		Знание: основы предпринимательской	Тестирование
выстраивания презентации; кредитные банковские Экзамен		деятельности; основы финансовой грамотности;	
2 2 2 SKJamen		правила разработки бизнес-планов; порядок	Собеседование
		выстраивания презентации; кредитные банковские	Экзамен
± ' ♥		продукты	