МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Красноармейский государственный техникум имени Героя Социалистического Труда Николая Никифоровича Пенина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СО
«Красноармейский
государственный техникум
им. Н.Н Пенина»
_/ Ладыгина Е.А./

Приказ № 55-1 о/д от 20.06.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

профиль обучения: технологический

Красноармейское 2025 г.

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 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

1.1.2.

Код	Наименование общих компетенций
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации
	информации и информационные технологии для выполнения задач
	профессиональной деятельности
OK 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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и
	культурного контекста
OK 06.	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
	антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
	применять знания об изменении климата, принципы бережливого
	производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания
	необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым
	электродом
ПК 2.1.	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для
	ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
	(далее – РД)
ПК 2.2.	Настраивать сварочное оборудование для РД

ПК 2.3.	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев
	металла в соответствии с требованиями производственно-технологической
	документации по сварке
ПК 2.4.	Выполнять РД простых деталей неответственных конструкций в нижнем,
	вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
ПК 2.5.	Выполнять дуговую резку металла

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Проверка оснащенности сварочного поста РД. Проверка работоспособности и исправности оборудования поста РД.			
	Проверка наличия заземления сварочного поста РД.			
	Настройка оборудования РД для выполнения сварки.			
	Выполнение предварительного, сопутствующего			
	(межслойного) подогрева металла.			
	Выполнение РД простых деталей неответственных			
	* * *			
	конструкций.			
	Выполнение дуговой резки простых деталей.			
V	Владеть техникой дуговой резки металла			
Уметь	Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для РД.			
	Настраивать сварочное оборудование для РД.			
	Владеть техникой предварительного, сопутствующего			
	(межслойного) подогрева металла в соответствии с			
	требованиями производственно-технологической документации			
	по сварке.			
	Владеть техникой РД простых деталей неответственных			
	конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном			
	пространственном положении сварного шва.			
	Владеть техникой дуговой резки металла.			
Знать	Устройство сварочного и вспомогательного оборудования для			
	РД, назначение и условия работы контрольно-измерительных			
	приборов, правила их эксплуатации и область применения.			
	Основные группы и марки материалов, свариваемых РД.			
	Сварочные (наплавочные) материалы для РД.			
	Выбор режима подогрева и порядок проведения работ по			
	предварительному, сопутствующему (межслойному) подогреву			
	металла.			
	Причины возникновения и меры предупреждения внутренних			
	напряжений и деформаций в свариваемых (наплавляемых)			
	изделиях.			
	Техника и технология РД простых деталей неответственных			
	конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном			
	пространственном положении сварного шва.			
	Дуговая резка простых деталей. Основные группы и марки			
	материалов, свариваемых РД. Сварочные (наплавочные)			
	материалы для РД. Дуговая резка простых деталей			

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов _362
в том числе в форме практической подготовки <u>252</u>
Из них на освоение МДК <u>110</u>
в том числе самостоятельная работа $_{6}$
практики, в том числе учебная <u>108</u>
производственная 144
Промежуточная аттестация 12

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

	груктура профессиональ	11010 11102	7							
			В т.ч.	Объем профессионального модуля, ак. час. В т.ч.						
			в форм		Обу	учение по M	· ·		П	рактики
Коды			e e	Всего		В том числе			Приктики	
профессиональны х общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	практ ическ ой. подго товки		Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельна я работа	Проме жуточн ая аттеста ция	Учебная	Производствен ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1-2.5 ОК 01-09	Раздел 1. Основы технологии сварки и сварочное оборудование	36	16	36	16	X	X		X	
ПК 2.1-2.5 ОК 01-09	Раздел 2. Ручная дуговая сварка, (наплавка) и резка металлов	170	134	170	20	X	6		108	
	Производственная практика, часов (итоговая (концентрированная практика)	144	144							144
	Промежуточная аттестация	12	12					12		
	Всего:	362	306	206	36	X	6	12	108	144

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч		
1	2	3		
	ии сварки и сварочное оборудование	36/16		
МДК. 02.01. Основы техно.	погии сварки	36/16		
Тема 1.1. Основы	Содержание			
технологии сварки	1. Классификация и сущность основных способов сварки плавлением			
	2. Электрическая сварочная дуга: сущность, технологические особенности, условия устойчивого горения, действие магнитный полей и ферромагнитных масс на дугу			
	3. Сварочные электроды: назначение, классификация, условия хранения.	10		
	4. Металлургические процессы при сварке плавлением: особенности, формирование и	10		
	кристаллизация металл шва, зона термического влияния, старение и коррозия металла сварных соединений			
	5.Сварочные напряжения и деформации: классификация, схема образования, меры борьбы с ними			
	В том числе практических занятий	10		
	Практическое занятие № 1. Строение сварочной дуги и её технологические свойства	2		
	Практическое занятие № 2 . Изучение статистической вольт-амперной характеристики сварочной дуги	2		
	Практическое занятие № 3. Изучение характеристик сварочных материалов	2		
	Практическое занятие № 4 . Кристаллизация металла шва и строение сварного соединения	2		
	Практическое занятие № 5. Изображение схемы «Последовательность наложения сварных швов для уменьшения сварочных деформаций».	2		
Тема 1.2. Сварочное	Содержание			
оборудование для ручной дуговой сварки	1. Общие сведения об источниках питания сварочной дуги: назначение, характеристики и требования к ним, классификация.			
плавящимся покрытым электродом	2. Сварочные трансформаторы: общие сведения, основные типы, выбор трансформаторов для разных способов сварки 3. Сварочные выпрямители: общие сведения, основные типы, выбор выпрямителей для	10		

	разных способов сварки	
	4. Инверторные сварочные выпрямители: общие сведения, технические характеристики	
	5. Многопостовые выпрямители: общие сведения, технические характеристики.	
	6. Сварочные генераторы и преобразователи: общие сведения, технические	
	характеристики	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 6. Изучение устройства и принципа работы сварочного	2
	трансформатора.	<u> </u>
	Практическое занятие № 7. Изучение устройства и принципа работы инверторного	2
	выпрямителя.	2
	Практическое занятие № 8. Изучение устройства и принципа работы сварочного генератора	2
Раздел 2. Ручная дуговая с	варка, (наплавка) и резка металлов	326/290
	нология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	62/20
Тема 2.1. Технология	Содержание	
ручной дуговой сварки	1. Ручная дуговая сварка: область применения; преимущества и недостатки	
покрытыми электродами	2.Параметры режима ручной дуговой сварки: определение «режим сварки»; основные	
	параметры режима сварки; способы определения параметров режима сварки расчетный,	
	опытный, табличный и графический); влияние параметров режима сварки на	
	геометрические размеры сварного шва	
	3. Технология ручной дуговой сварки: способы зажигания дуги; способы выполнения	16
	сварных швов; особенности выполнения швов в различных пространственных	10
	положениях	
	4. Сварка углеродистых и легированных сталей: свойства и классификация сталей;	
	группы свариваемости; технология ручной дуговой сварки сталей	
	5. Сварка цветных металлов: алюминия и его сплавов; меди и ее сплавов; никеля и его	
	сплавов.	
	В том числе практических занятий	10
	Практическое занятие № 9. Параметры режима ручной дуговой сварки и выбор режима	2
	сварки.	
	Практическое занятие № 10. Особенности сварки цветных металлов и их сплавов	2
	Практическое занятие № 11. Отработка навыков зажигания дуги и поддерживания её горения	2
	Практическое занятие № 12. Способы выполнения сварных швов	2
<u> </u>	r	<u> </u>

	Практическое занятие № 13. Особенности выполнения швов в различных	2
	пространственных положениях	Z
	Самостоятельная работа	2
Тема 2.2. Дуговая	Содержание	
наплавка металлов	10	
	2. Материалы для наплавки: электроды; флюсы; твёрдые сплавы.	
	3. Техника наплавки различных поверхностей: тел вращения и плоских поверхностей	
	В том числе практических занятий	4
	Практическое занятие № 14 Изучение особенностей дуговой наплавки плавящимся электродом	2
	Практическое занятие № 15 Изучение техники наплавки различных поверхностей.	2
	Самостоятельная работа	2
Тема 2.3. Дуговая резка	Содержание	
металлов	1. Дуговые способы резки: сущность, назначение и область применения	10
	2. Технология ручной дуговой резки плавящимся электродом	
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие № 16 Изучение особенностей дуговой и воздушно-дуговой резки металлов	2
	Практическое занятие № 17 Изучение дуговых способов резки	2
	Практическое занятие № 18 Изучение технологии ручной дуговой резки плавящимся электродом	2
Экзамен по ПМ.02		12
Учебная практика Виды работ		
 Организация рабочего м плавящимся покрытым Подготовка под сварку Сборка деталей из углер приспособлений и их приспособлений и	108	

- 4. Сварка стыкового соединения пластин толщиной 2-20 мм в нижнем, вертикальном, горизонтальном положении сварного шва.
- 5. Сварка таврового соединения пластин толщиной 2-20 мм в нижнем и вертикальном положении сварного шва
- 6. Сварка углового соединения пластин толщиной 2-20 мм в нижнем положении сварного шва
- 7. Сварка углового соединения пластин толщиной 2-20 мм в вертикальном положении сварного шва
- 8. Сварка углового соединения пластин толщиной 2-20 мм в горизонтальном положении сварного шва
- 9. Сварка кольцевых швов труб диаметром 57-114 мм с толщиной стенок 6-8 мм.
- 10. Выполнение дуговой резки металла различного профиля.
- 11. Выполнение ручной дуговой наплавки валиков на плоскую поверхность деталей в различных пространственных положениях сварного шва.
- 12. Выполнение ручной дуговой наплавки на цилиндрическую поверхность деталей в различных пространственных положениях сварного шва.

Производственная практика

Виды работ

- 1. Организация рабочего места и правила безопасности при ручной дуговой сварке (наплавке, резке) плавящимся покрытым электродом.
- 2. Чтение чертежей, схем, маршрутных и технологических карт.
- 3. Выполнение подготовки деталей из углеродистых и конструкционных сталей, цветных металлов и их сплавов под сварку.
- 4. Выполнение сборки деталей из углеродистых и конструкционных сталей, цветных металлов и их сплавов под сварку на прихватках и с применением сборочных приспособлений.
- 5. Сварка стыкового соединения пластин толщиной 2-20 мм в нижнем, вертикальном, горизонтальном положении сварного шва
- 6. Сварка таврового соединения пластин толщиной 2-20 мм в нижнем и вертикальном положении сварного шва
- 7. Сварка углового соединения пластин толщиной 2-20 мм в нижнем, вертикальном, горизонтальном положении сварного шва
- 8. Выполнение дуговой резки листового металла.
- 9. Выполнение дуговой резки металла различного профиля.
- 10. Выполнение дуговой резки металла различного сечения большой толщины.
- 11. Выполнение ручной дуговой наплавки валиков на плоскую поверхность деталей в различных пространственных положениях сварного шва.
- 12. Выполнение ручной дуговой наплавки на цилиндрическую поверхность деталей в различных пространственных

144

положениях сварного шва.	
Всего	362

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Мастерские слесарная, сварочная для сварки металлов, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 примерной образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

- 1. Быковский А.Б. Сварочное дело: Учебное пособие /А.Б. Быковский, В.А. Фролов, Б.А. Краснов. М.: КНОРУС, 2020 272 с.
- 2. Овчинников В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом: учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" / В. В. Овчинников. Москва: Академия, 2018. 206 с
- 3. Черепахин, А. А. Технология сварочных работ: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 269 с.

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

- 1. Иллюстрированное пособие сварщика | Сварка и сварщик (weldering.com)
- 2. Юхин Н.А. Выбор сварочного электрода | Сварка и сварщик (weldering.com)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 01. Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (далее – РД)	Проводит проверку оснащенности сварочного поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Проводит проверку работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Проводит проверку наличия заземления сварочного поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка результатов практического обучения
ПК 02. Настраивать сварочное оборудование для РД	Определяет основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из цветных металлов и сплавов, и обозначение их на чертежах. Называет сварочные материалы для ручной дуговой сварки цветных металлов и сплавов. Объясняет технику и технологию ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом различных деталей из цветных металлов и сплавов. Проводит проверку оснащенности сварочного поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Проводит проверку работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Проводит проверку работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Проводит проверку наличия заземления сварочного	Экспертное наблюдение выполнения практических работ, оценка результатов практического обучения

	T	1
	поста ручной дуговой	
	сварки плавящимся	
	покрытым электродом.	
	Проводит проверку	
	сварочных материалов для	
	ручной дуговой сварки	
	плавящимся покрытым	
	электродом.	
	Проводит настройку	
	оборудования ручной	
	дуговой сварки плавящимся	
	покрытым электродом для	
	выполнения сварки.	
ПК 03. Выполнять	Выполняет	Экспертное
предварительный,	предварительный,	наблюдение
сопутствующий (межслойный)	сопутствующий	выполнения
подогрев металла в	(межслойный) подогрев	практических работ,
соответствии с требованиями	металла	оценка результатов
производственно-		практического
технологической документации		обучения
по сварке		
ПК 04. Выполнять РД простых	Определяет основные типы,	Экспертное
деталей неответственных	конструктивные элементы и	наблюдение
конструкций в нижнем,	размеры сварных	выполнения
вертикальном и горизонтальном	соединений, выполняемых	практических работ,
пространственном положении	ручной дуговой сваркой	оценка результатов
сварного шва	плавящимся покрытым	практического
	электродом, и обозначение	обучения
	их на чертежах.	
	Перечисляет основные	
	группы и марки материалов,	
	свариваемых ручной	
	дуговой сваркой	
	плавящимся покрытым	
	электродом.	
	Называет сварочные	
	материалы для ручной	
	дуговой сварки плавящимся	
	покрытым электродом.	
	Объясняет технику и	
	технологию ручной дуговой	
	сварки плавящимся	
	покрытым электродом	
	различных деталей и	
	конструкций в	
	пространственных	
	положениях сварного шва.	
	Выполняет сварку	
	различных деталей из	
	цветных металлов и сплавов	
	во всех пространственных	
	положениях сварного шва.	

ПК 05. Выполнять дуговую резку металла	Называет сварочные материалы для дуговых резки металлов. Объясняет технику и технологию дуговой резки. Проводит проверку оснащенности сварочного поста дуговой резки. Проводит проверку работоспособности и исправности оборудования поста дуговой резки. Проводит проверку наличия заземления сварочного поста. Проводит проверку наличия заземления сварочного поста. Проводит проверку сварочных материалов для дуговой резки покрытым электродом. Проводит настройку оборудования дуговой резки покрытым электродом. Владеет техникой дуговой	Экспертное наблюдение выполнения практических работ оценка результатов практического обучения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	резки металла. Распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; определяет этапы решения задачи; выявляет и осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с	Опрос, лист наблюдений
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	помощью наставника) Определяет задачи для поиска информации; определяет необходимые источники информации; планирует процесс поиска; структурирует получаемую информацию	Опрос, лист наблюдений
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	Определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной	Опрос, лист наблюдений

	T	
деятельность в	деятельности. Выстраивает	
профессиональной сфере,	траекторию	
использовать знания по	профессионального	
правовой и финансовой	развития и самообразования	
грамотности в различных		
жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно	Осуществляет организацию	Опрос, лист
взаимодействовать и работать в	работы коллектива и	наблюдений
коллективе и команде;	команды; взаимодействует с	
	коллегами, руководством,	
	клиентами в ходе профессиональной	
	деятельности	
ОК 05. Осуществлять устную и	Грамотно излагает свои	Опрос, лист
письменную коммуникацию на	мысли и оформляет	наблюдений
государственном языке	документы по	ниолюоении
Российской Федерации с учетом	профессиональной тематике	
особенностей социального и	на государственном языке,	
культурного контекста	проявляет толерантность в	
kysibiypiioi o koniteketu	рабочем коллективе	
ОК 06. Проявлять гражданско-	Описывает значимость	Опрос, лист
патриотическую позицию,	своей профессии; умеет	наблюдений
демонстрировать осознанное	применять стандарты	
поведение на основе	антикоррупционного	
традиционных российских	поведения	
духовно-нравственных		
ценностей, в том числе с учетом		
гармонизации		
межнациональных и		
межрелигиозных отношений,		
применять стандарты		
антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать	Соблюдает нормы	Опрос, лист
сохранению окружающей	экологической	наблюдений
среды, ресурсосбережению,	безопасности; определяет	
применять знания об изменении	направления	
климата, принципы	ресурсосбережения в рамках	
бережливого производства,	профессиональной	
эффективно действовать в	деятельности по профессии,	
чрезвычайных ситуациях	осуществлять работу с	
	соблюдением принципов	
OK 08 Monor conor concrete	бережливого производства Использует физкультурно-	Опрос вист
ОК 08. Использовать средства физической культуры для	оздоровительную	Опрос, лист наблюдений
сохранения и укрепления	деятельность для	пиолючении
здоровья в процессе	укрепления здоровья,	
профессиональной деятельности	достижения жизненных и	
и поддержания необходимого	профессиональных целей	
уровня физической	профосонональных ценей	
подготовленности		
ОК 09. Пользоваться	Понимает общий смысл	Опрос, лист
профессиональной	четко произнесенных	наблюдений
<u> </u>	<u> </u>	

документацией на	высказываний на известные	
государственном и иностранном	темы (профессиональные и	
языках	бытовые), понимает тексты	
	на базовые	
	профессиональные темы;	
	участвует в диалогах на	
	знакомые общие и	
	профессиональные темы	