Министерство образования и науки Республики Татарстан государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано О «ТН- Начальник Нурлатского цеха по обслуживанию нефтепромыслового оборудования 1900 С «ТН-Сервис» Д.Н. Дорамов «Д.» Д.З. 2025 г.

Согласовано
Заместитель директора по ТО

USA И.А.Еремеева «*28*» 03 2025 г. Утверждаю А.А.Граф 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

для профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии профессионального цикла

Протокол № 🗡

от «<u>20</u>» 03

____2025г.

Председатель ПЦК _______

С.А. Абрамова

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПП.02)

«ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

код и наименование модуля

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики **ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»** является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее — ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности: выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики – приобретение обучающимися практического опыта, формирование компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими ПК обучающийся в ходе прохождения производственной практики по **ПМ 02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»** обучающиеся должны овладеть навыками:

- Проверки оснащенности сварочного поста РД.
- Проверки работоспособности и исправности оборудования поста РД.
- Проверки наличия заземления сварочного поста РД.
- Настройки оборудования РД для выполнения сварки. Выполнение предварительного, сопутствующего (межслойного) подогрева металла.
- Выполнения РД простых деталей неответственных конструкций.
- Выполнения дуговой резки простых деталей.
- Владеть техникой дуговой резки металла

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате производственной практики 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

Код	Наименование общих компетенций
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
0.74.02	-
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации
	информации, и информационные технологии для выполнения задач
	профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное
	развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,
	использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных
	ситуациях
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном
011 00	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и
	культурного контекста
ОК 06	
OK 00	
	осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей,
	в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных
	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 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

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные о требованиями к деловым качествам личности	траслевыми
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-	
мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.	ЛР 13
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности.	ЛР 14
Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.	ЛР 15
Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.	ЛР 16
Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации.	ЛР 17
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение.	ЛР 18
Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования,	ЛР 19

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура производственной практики

				Объем профессионального модуля, ак. час.						
		de de		форме неской.	Обучение по МДК		I	Ірактики		
Коды			opi KC	Всего		В том чи	сле			1
профессиональ ных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической.		Лабораторны х. и практических . занятий	Курсовы х работ (проекто в)	Самостоя тельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственн ая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Π K 2.1 – 2.5	Производственная практика	180								180
OK 01 – 09										
ЛР 13 – 19										
Дифференциро	Дифференцированный зачет по ПП.02									
	Всего:	180								180

3.2. Тематический план и содержание производственной практики (ПП) профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем		Содержание учебного материала,	Объем, акад. ч		
1		2	3		
Раздел ПМ	I.02 Выпо л	нение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»	180		
Производс	твенная п	рактика ПП.02	180		
1	Инструк сталей д	гаж по ТБ и ОТ. Сварка швов в потолочном положении, сварка углеродистых и легированных уговой сваркой плавящимися и неплавящимися электродами;	6		
2	электрод	есложных конструкций плавящимся электродами, сварка чугуна шпильками плавящимися ами, сварка цветных металлов и сплавов дуговой сваркой плавящимися электродом. нение основного металла и формирование сварного шва за счет отбортовки	6		
3					
4	Выбор параметров режима сварки, подварка обратной стороны шва.				
5	Сварка пластин в вертикальном и горизонтальном положении, сварка несложных изделий. Изготовление шаблона под декоративную решетку согласно чертежа;				
6	Обработка сварных соединений абразивным материалом, обезжиривание и зачистка, покраска				
7	Изготовление деталей с использованием оборудования для ручной дуговой сварки пластин из углеродистой стали в нижнем положении шва плавящимися электродами;				
8	Использование наплавки валика на наклонную пластину, сварку наклонных пластин неплавящимися электродами при изготовлении деталей.				
9	Изготовление деталей однослойной сваркой листового металла плавящимися электродами в нижнем положении шва,				
10	Использование сварки вертикальных и горизонтальных валиков на вертикальной плоскости плавящимися электродами при изготовлении деталей				
11	Сварка	ваготовок из пластин в вертикальной плоскости плавящимися электродами;	6		
12	Изготов швами, г	ление деталей из пластин сваркой без разделки кромок, вертикальными и горизонтальными плавящимися электродами, сварка пластин с разделкой кромок, вертикальными и гальными швами плавящимися электродами	6		

сего:		180	
	Дифференцированный зачет по ПП.02		
30	Обработка сварных соединений абразивным материалом, обезжиривание и зачистка, покраска	0	
29	Сварка заготовок элементов декоративной решетки из металлической полосы, уголка, прутка	0 6	
•	решетку согласно чертежа;	6	
28	Сварка каркаса в вертикальном и горизонтальном положении, сварка шаблона под декоративную	6	
27	Выбор параметров режима сварки, подварка обратной стороны шва.	6	
	проволокой и настройка к работе;		
26	Сборка свариваемых деталей перед автоматической сваркой под флюсом, заправка аппарата флюсом,	6	
25	Выбор параметров режима сварки, подварка обратной стороны шва.	6	
4	проволокой и настройка к работе;		
24	дуговая разделительная резка прутков различного диаметра, Сборка свариваемых деталей перед автоматической сваркой под флюсом, заправка аппарата флюсом,	6	
23	Ручная дуговая разделительная резка пластин, ручная дуговая разделительная резка уголков; ручная	~	
22	Применение ручной дуговой поверхностной резки для изготовления отверстий и пазов	6	
22	работ	6	
21	Применение ручной дуговой разделительной резки пластин и резки уголков при проведении сборочных	_	
20	Расплавление основного металла и формирование сварного шва за счет отбортовки	6	
	электродом.		
1)	плавящимися электродами, сварка цветных металлов и сплавов дуговой сваркой плавящимися	6	
19	Изготовление несложных конструкций плавящимся электродами, сварка чугуна шпильками	v	
18	Применение расплавления основного металла и формирование сварного шва за счет отбортовки, при сборке деталей.	6	
17	Сварка деталей из цветных металлов и сплавов дуговой сваркой плавящимися электродом.	0	
16	Сварка изделий из чугуна шпильками плавящимися электродами,	6	
15	Сварка конструкций плавящимся электродами	6	
	неплавящимися электродами;		
14	Сборка изделий с использованием сварки углеродистых и легированных сталей плавящимися и	6	
	электродами при изготовлении деталей		
13	Применение многослойной сварки толстостенных деталей плавящимися электродами, заварки отверстий, дефектов, заплат, сварки кольцевых швов дуговой сваркой плавящимися и неплавящимися	· ·	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 4.1. Организация практики

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между ГАПОУ «Нурлатский аграрный техникум» и организациями. Сроки проведения практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ПОП СПО.

Производственная практика **ПМ. 02. Выполнение ручной дуговой сварки** (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом проводится под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций и образовательной организации.

ПОО осуществляет руководство практикой, контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми, формируют группы в случае применения групповых форм проведения практики.

На период производственной практики обучающиеся приказом по учреждению могут зачисляться на вакантные места, если работа соответствует требованиям программы производственной практики, и включаться в списочный состав предприятия/учреждения/организации, но не учитываться в их среднесписочной численности.

С момента зачисления обучающихся на рабочие места на них распространяются требования стандартов, инструкций, правил и норм охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка и других норм и правил, действующих на предприятии, учреждении, организации по соответствующей специальности и уровню квалификации рабочих.

За время производственной практики обучающиеся должны выполнить задания на практику в соответствии с данной рабочей программой.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики

Производственная практика проводится в организациях/предприятиях, оснащенных современным оборудованием, использующих современные информационные технологии, имеющих лицензию.

4.3. Информационное обеспечение реализации программы

4.3.1. Основные печатные издания

- 1. Чернышов Γ . Γ . Технология сварки плавлением и термической резки Γ . Γ . Чернышов.- Москва: «Академия», 2020.-240с.
- 2. Чернышов Γ . Γ . Сварочное дело: Сварка и резка металлов/ Γ . Γ . Чернышов. Москва: «Академия», 2022-496с.
- 3. Овчинников В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов / В.В. Овчинников Москва:«КНОРУС», 2022-340с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Классификаторы социально-экономической информации: [Электронный ресурс]. Форма доступа – "http://www.consultant.ru" http://www.consultant.ru.

- 2. Электронный ресурс «Сварка».
- 3. www.svarka-reska.ru
- 4. www.svarka.net
- 5. www.prosvarky.ru
- 6. websvarka.ru
- 7. Сайт htt://www.svarka-lib.com/

4.3.2. Дополнительные источники

- 1. Овчинников В.В. Технология газовой сварки и резки металлов / В.В. Овчинников Москва: «Академия», 2020. 240с.
- 2. Казаков Ю.В. Сварка и резка материалов / (М.Д. Банов, Ю.В. Казаков, М.Г. Козулин и др.). Москва: «Академия», 2022. 400с.
- 3. Виноградов В.С. Электрическая дуговая сварка / В.С. Виноградов. Москва: «Академия», 2022. 320с.
- 4. Чернышов Г.Г. Справочник электрогазосварщика и газорезчика / (Г.Г. Чернышов, Г.В. Полевой, А.П. Выборнов и другие) Москва «Академия», 2022. 400с.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает $\Phi\Gamma$ OC, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 -го раза в 3 года.

4.5. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник производственной практики. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По итогам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, характеристика организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики.

Аттестация производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики на базах практической подготовки или в учебно-производственной мастерской.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных компетенций	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. 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.	Дифференцированные зачеты по производственной практике экзамен по модулю
ПК 2.2. 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 наличия заземления сварочного 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.	
ΠK 2.3. Выполнять	Выполняет предварительный,	
предварительный,	сопутствующий (межслойный)	
сопутствующий	подогрев металла	
(межслойный) подогрев		
металла в соответствии с		
требованиями		
производственно-		
технологической		
документации по сварке		
ПК 2.4. Выполнять РД	Определяет основные типы,	
простых деталей	конструктивные элементы и	
неответственных	размеры сварных соединений,	
конструкций в нижнем,	выполняемых ручной дуговой	
вертикальном и	сваркой плавящимся покрытым	
горизонтальном	электродом, и обозначение их на	
пространственном	чертежах.	
положении сварного	Перечисляет основные группы и	
шва	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 2.5. Выполнять	Называет сварочные материалы	
дуговую резку металла	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 сварочных	
материалов для дуговой резки	
покрытым электродом.	
Проводит настройку оборудования	
дуговой резки покрытым	
электродом.	
Владеет техникой дуговой резки	
металла.	

Код и наименование		
общих компетенций	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать	- распознает задачу и/или проблему	Наблюдение и
способы решения задач	в профессиональном и/или	оценка
профессиональной	социальном контексте;	деятельности
деятельности	- анализирует задачу и/или	обучающегося в
применительно к	проблему и выделяет её составные	процессе освоения
различным контекстам;	части;	образовательной
	- определяет этапы решения задачи;	программы на
	- выявляет и эффективно ищет	практических
	информацию, необходимую для	занятиях, при
	решения задачи и/или проблемы;	выполнении работ
	- составлять план действия;	по учебной и
	- определяет необходимые ресурсы;	производственной
	- владеет актуальными методами	практике
	работы в профессиональной и	
	смежных сферах;	
	- реализовывает составленный план;	
	- оценивает результат и последствия	
	своих действий (самостоятельно	
	или с помощью наставника)	
ОК 02. Использовать	- определяет задачи для поиска	
современные средства	информации;	
поиска, анализа и	- определяет необходимые	
интерпретации	источники информации;	
информации, и	- планирует процесс поиска;	
информационные	структурирует получаемую	
технологии для	информацию;	
выполнения задач	- выделят наиболее значимое в	
профессиональной	перечне информации;	
деятельности;	- оценивает практическую	
	значимость результатов поиска;	
	- оформляет результаты поиска,	
	применяет средства	
	информационных технологий для	
	решения профессиональных задач;	

	T
	- использует современное
	программное обеспечение;
	- использует различные цифровые
	средства для решения
	профессиональных задач
ОК 03. Планировать и	- определять актуальность
реализовывать	нормативно-правовой документации
собственное	в профессиональной деятельности;
профессиональное и	- применяет современную научную
личностное развитие,	профессиональную терминологию;
предпринимательскую	-определяет и выстраивает
деятельность в	траектории профессионального
профессиональной сфере,	развития и самообразования;
использовать знания по	- выявляет достоинства и недостатки
финансовой грамотности	коммерческой идеи;
в различных жизненных	- умеет презентовать идеи открытия
ситуациях;	собственного дела в
	профессиональной деятельности;
	оформлять бизнес-план;
	- рассчитывает размеры выплат по
	процентным ставкам кредитования;
	- определяет инвестиционную
	привлекательность коммерческих
	идей в рамках профессиональной
	деятельности;
	- умеет презентовать бизнес-идею;
	- определяет источники
	финансирования
ОК 04. Эффективно	- организовывает работу коллектива
взаимодействовать и	и команды;
работать в коллективе и	- взаимодействует с коллегами,
команде;	руководством, клиентами в ходе
	профессиональной деятельности
ОК 05. Осуществлять	- грамотно излагает свои мысли
устную и письменную	и оформляет документы по
коммуникацию на	профессиональной тематике на
государственном языке	государственном языке, проявлять
Российской Федерации с	толерантность в рабочем коллективе
учетом особенностей	
социального и	
культурного контекста;	
ОК 06. Проявлять	- описывает значимость своей
гражданско-	специальности;
патриотическую	- применяет стандарты
позицию,	антикоррупционного поведения
демонстрировать	
осознанное поведение на	
основе традиционных	
общечеловеческих	
ценностей, в том числе с	

MIOTOM POPMOVIVOOVIVI	
учетом гармонизации	
межнациональных и	
межрелигиозных	
отношений, применять	
стандарты	
антикоррупционного	
поведения;	
ОК 07. Содействовать	- соблюдает нормы экологической
сохранению окружающей	безопасности;
среды,	- определяет направления
ресурсосбережению,	ресурсосбережения в рамках
применять знания об	профессиональной деятельности по
изменении климата,	своей специальности, осуществляет
принципы бережливого	работу с соблюдением принципов
производства,	бережливого производства;
эффективно действовать	- организовывает профессиональную
в чрезвычайных	деятельность с учетом знаний об
ситуациях;	изменении климатических условий
oni yazımı,	региона
ОК 08. Использовать	- использует физкультурно-
средства физической	оздоровительную деятельность для
культуры для сохранения	укрепления здоровья, достижения
и укрепления здоровья в	жизненных
процессе	и профессиональных целей;
профессиональной	- применяет рациональные приемы
деятельности и	двигательных функций в
поддержания	профессиональной деятельности;
необходимого уровня	- пользуется средствами
физической	профилактики перенапряжения,
подготовленности;	характерными для данной
	специальности.
ОК 09. Пользоваться	- понимает общий смысл четко
профессиональной	произнесенных высказываний на
документацией на	известные темы (профессиональные
государственном и	и бытовые), понимает тексты на
иностранном языках.	базовые профессиональные темы;
	- участвует в диалогах на знакомые
	общие и профессиональные темы;
	- строит простые высказывания о
	себе и о своей профессиональной
	деятельности;
	- кратко обосновывает и объяснять
	свои действия (текущие и
	планируемые);
	- умеет писать простые связные
	сообщения на знакомые или
	интересующие профессиональные
	темы.

