МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно - строительный университет» (ГБОУ АО ВО АГАСУ) КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО-КОМММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.03. Выполнение частично механизированной сварки (наплпавки)

плавлением

(индекс, название дисциплины согласно УП)

среднего профессионального образования 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)»

(код и наименование специальности согласно ФГОС)

Квалификация сварщик

ОДОБРЕНО цикловой методической комиссией $\frac{mexнического}{uuклa}$ $\frac{haзвание чикла}{nequal potokon № \frac{5}{2025r}. Председатель цикловой комиссии \frac{1}{rodnucb} \frac{nodnucb}{u.o.} \frac{O.B. Рябицев}{u.o.} \frac{D}{rodnuch}$	РЕКОМЕНДОВАНО Методическим советом КЖКХ АГАСУ Протокол №	УТВЕРЖДЕНО Директор КЖКХ:
<u>частично механизированной со</u>	Выполнение частично механизи нове ФГОС СПО по профессии варки (наплавки))	<u>15.01.05. Сварщик (ручной и</u>
учебного плана <u>15.01.05. (</u> (наплавки))	Сварщик (ручной и частично	механизированной сварки
[παινιαοκα])	(код и наименование профессии)	на 2025 г.н.
Согласовано:		
Методист КЖКХ АГАСУ	- Вигоа Г подпись	<u>/ И.В. Бикбаева</u> / И.О. Фамилия
Заведующий библиотекой	<u>Перас-</u>	<u>/ Н.П. Герасимова</u> / И.О. Фамилия
Заместитель директора по ПР		<u>/ Р.Г. Муляминова</u> / И.О. Фамилия
Заместитель директора по УР	полиись	<u>/ Е.В. Чертина /</u> И.О. Фамилия
Рецензент	R	
Генеральный директор ООО «Астраханский дом»	подпись	<u>/ А.Т. Ашрмамбетова /</u> И.О. Фамилия
Принято УМО СПО:		
Начальник УМО СПО	подпись	<u>/ А.П. Гельван</u> / И.О. Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	4
ПРАК	ТИКИ	
2.	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	12
ПРОГ	РАММЫУЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	
ПРИЛ	ОЖЕНИЕ №1	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики УП.03.01 профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением», является частью образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)», одним из видов практической подготовки обучающихся.

1.2 Цели и задачи

Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.03 ППКРС по основному виду профессиональной деятельности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В соответствии с поставленной целью в процессе прохождения учебной практики перед обучающимися ставятся следующие задачи:

- обучение трудовым действиям, необходимым умениям для выполнения трудовых функций и необходимых для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;
 - формирование практического опыта выполнения работ.

1.3. Планируемые результаты

В результате освоения рабочей программы учебной практики УП.03.01 профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.3.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 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.
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 языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного
	контекста.
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать 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.
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранных языках.

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
ПК 3.1.	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки
	(наплавки) плавлением
ПК 3.2.	Выполнять предварительный, сопутствующий (Межслойный) подогрев
	металла в соответствии с требованиями производственно-технологической
	документации по сварке
ПК 3.3.	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением
	простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и
	горизонтальном пространственном положении сварного шва

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Иметь	- проверки оснащенности сварочного поста частично
практический опыт	механизированной сварки (наплавки) плавлением;
	- проверки работоспособности и исправности оборудования поста
	частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;
	- проверки наличия заземления сварочного поста частично
	механизированной сварки (наплавки) плавлением;
	- подготовки и проверки сварочных материалов для частично
	механизированной сварки (наплавки);
	- настройки оборудования для частично механизированной сварки
	(наплавки) плавлением для выполнения сварки;
	- выполнения частично механизированной сваркой (наплавкой)
	плавлением различных деталей и конструкций во всех
	пространственных положениях сварного шва;

	T
уметь	- проверять работоспособность и исправность оборудования для
	частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;
	- настраивать сварочное оборудование для частично
	механизированной сварки (наплавки) плавлением;
	- выполнять частично механизированную сварку (наплавку)
	плавлением простых деталей неответственных конструкций в
	нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном
	положении сварного шва;
знать	- основные группы и марки материалов, свариваемых частично
	механизированной сваркой (наплавкой) плавлением;
	- сварочные (наплавочные) материалы для частично
	механизированной сварки (наплавки) плавлением;
	- устройство сварочного и вспомогательного оборудования для
	частично механизированной сварки (наплавки) плавлением,
	назначение и условия работы контрольно-измерительных
	приборов, правила их эксплуатации и область применения;
	- технику и технологию частично механизированной сварки
	(наплавки) плавлением для сварки различных деталей и
	конструкций во всех пространственных положениях сварного шва;
	- порядок проведения работ по предварительному,
	сопутствующему (межслойному) подогреву металла;
	- причины возникновения и меры предупреждения внутренних
	напряжений и деформаций в свариваемых (наплавляемых)
	изделиях;
	- причины возникновения дефектов сварных швов, способы их
	предупреждения и исправления.

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта, который выставляется руководителем практики.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися учебной практики в объеме 108 часов /3 недели в 4 семестре.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план учебной практики

Наименование тем		Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.1	Сод	цержание	6	
Подготовка электросварочн ого оборудования	1	Подключение сварочного аппарата (па) к сварке, подсоединени е горелки,массы, баллона с защитным газом, установка катушки с проволокой	2	
для механизированн ой сварки к работе. Выбор режима сварки.	2	Выбор режима сварки- выбор диаметра и марки прроволоки в зависимости от металла, выбор силы тока. Установка давления на редукторе или расхода на ротаметре, скорости подачи проволоки	2	ОК 01– ОК 09 ПК 3.1
	3	Инструктаж по Т.Б.	2	
Тема 1.2	Сод	цержание	18	
Наплавка	1	Подготовка пластин к сварке (резка, зачистка)	6	
валиков на пластины в	2	Наплавка валиков (сварка) ниточным швом в нижнем положении	6	
нижнем положении механизированн ой сваркой плавлением	3	Наплавка валиков (сварка) с колебательными движениями в нижнем положении	6	ОК 01– ОК 09 ПК 3.3
Тема 1.3.	Co	цержание	18	
Наплавка	1	Подготовка пластин к сварке (резка, зачистка)	6	
валиков на пластины в	2	Наплавка валиков (сварка) ниточным швом в наклонном положении (под углом 45 ⁰)	6	
наклонном положении механизированн ой сваркой плавлением	3	Наплавка валиков (сварка) с колебательными движениями в наклонном положении (под углом 45 ⁰) «снизу вверх» и «сверху вниз»	6	ОК 01– ОК 09 ПК 3.3
Тема 1.4	Co	цержание	18	
Наплавка валиков на	1	Подготовка пластин к сварке(резка, зачистка)	8	
пластины в вертикальном	2	Наплавка валиков (сварка) ниточным швом в вертикальном положении	6	OK 01– OK 09
положении механизированн ой сваркой плавлением	3	Наплавка валиков (сварка) с колебательными движениями в вертикальном положении «снизу вверх» и «сверху вниз»	6	ПК 3.3
Тема 1.5.	Co	цержание	18	
	1	Подготовка пластин к сварке(резка, зачистка)	6	OK 01- OK 09

Наплавка				ПК 3.3
валиков на	2	Наплавка валиков (сварка) ниточным швом в	6	
пластины в		горизонтальном положении	6	
горизонтальном	3	Наплавка валиков (сварка) с колебательными		
положении		движениями в горизонтальном положении		
механизированн		«снизу вверх» и «сверху вниз»	6	
ой сваркой				
плавлением				
Тема 1.6 Сварка		цержание	12	
кольцевых швов		Дуговая наплавка кольцевых швов на трубах.	3	
механизированн ой сваркой плавлением	2	Сварка отрезков труб разных диаметров встык и при различных положениях стыка в пространстве	3	ОК 01– ОК 09 ПК 3.3
	3	Приварка заглушек к торцам труб	3	
	4	Сварка труб с поворотом и без поворота	3	
Тема 1.7	Сод	цержание	12	
Производство сварки деталей	1	Сварка конструкций простой и средней сложности(по усмотрению мастера)	10	OK 01– OK 09
и конструкций простой и средней сложности	2	Выполнять предварительный подогрев деталей	2	ПК 3.3, 3.2
Промежуточна	Сда	ча отчета в соответствии с содержанием		
я аттестация	тем	атического плана практики и по форме, ановленной Колледжа ЖКХ	6	
		Всего	108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Описание материально-технической базы, необходимой для

осуществления образовательного процесса Оснашенность специальных No Наименование специальных помещений и помешений и помешений для Π/Π помещений для самостоятельной работы самостоятельной работы Кабинет №17 теоретических основ сварки и 1. мобильное автоматизированное резки металлов для проведения лекционных рабочее место LenovoV580c101044873 2. мобильный экран на штативе занятий, практических занятий, консультирования (индивидуальное и групповое) LumienMasterView 203x203 cm студентов, текущего контроля и промежуточной 3. мобильный мультимедийный проектор аттестации Aser-qsv0001 414024, Астраханская область, г. Астрахань, ул. 4. стол ученический – 13 Б. Хмельницкого, 9, корпус 3, литер В; этаж 2, 5. стул ученический – 26 помещение №17 6. стол преподавателя – 1 7. стул преподавателя -1 8. настенная доска – 1 9. шкаф – 1 10. учебный стенд-тренажер «Сварочные работы» 105000.00 11. тренажер сварщика ТСВ 02 12. схема ацетилено-кислородной горелки 13. схема ацетилено-кислородного резака 14. схема керосино-кислородного резака 1 15. схема работы газового редуктора 16. схема установки для кислороднофлюсовой резки металла с внешней подачей флюса 17. стенды-5 18. плакаты по темам – 40 19. электронно-наглядные пособия (лиски) 20. манекен для демонстрации спецодежды 21. образцы материалов: образцы электродов (для сварки чугуна, нержавеющей стали, угольный электрод, для сварки под водой) - 6, образцы сварных соединений – 12, образцы сварочных изделий: из прутков, уголков, листовой стали, трубные узлы 22. модели: сварочный трансформатор ацетиленовый генератор

Слесарная мастерская №15 для практических

1. верстак универсальный с защитным

занятий, текущего контроля и промежуточной экраном-15 аттестации 414000, Астраханская область, 2. Слесарные тиски-16 Астрахань, ул. Набережная 1 Мая, 117, корпус1, 3. набор слесарных литер Б, этаж 1, помещение №15 инструментов: молоток-7 шт. киянка- 9 ппт. ножницы по металлу-9 шт. • ножовка-9 шт. напильники- 16 шт. слесарнаялинейка-6 шт. чертилка-15 шт. слесарноезубило-7 шт. 4. сверлильный станок- 3 шт. 5. набор сверл-1 комп. 6. очки зашитные-3 шт. 7. точило ЭТШ-1шт. 8. верстак универсальный без защитного экрана (демонстрационный)-1 1. рабочее место (кабинка) -11; Сварочная мастерская №28 для сварки металлов настенная доска - 1; для практических занятий, текущего контроля и 3. стол-верстак - 1; промежуточной аттестации 4. тумбочка - 1; 414024, Астраханская область, г. Астрахань, 5. сварочный аппарат – КЕМРИ - 1; ул. Б. Хмельницкого, 9, корпус 4, литер Γ ; этаж 1, 6. сварочный аппарат ФЕБ - 1: помещение №28 7. сварочный аппарат Технолоджи - 2; 8. сварочный аппарат Ресанта - 7; 9. инструкционно-технологические карты по перечню учебнопроизводственных работ; 10. стенды-3 11. комплект газосварочного оборудования-2комп. 3 12. защитные очки для сварки; 13. защитные очки для шлифовки; 14. сварочная маска; 15. защитные ботинки; 16. средство защиты органов слуха; 17. ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом; 18. металлическая щетка шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру; 19. огнестойкая одежда; 20. молоток для отделения шлака; 21. зубило; 22. разметчик; 23. напильники;

		24. металлические щетки; 25. молоток; 26. универсальный шаблон сварщика; 27. стальная линейка с метрической разметкой; 28. прямоугольник; 29. струбцины и приспособления для сборки под сварку; 30. оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
4	Сварочный полигон №33 414024, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Б. Хмельницкого, 9,корпус 4, литер Г; этаж 1, помещение №33	1. стенд для укрупнённой сборки конструкций.

3.2. Рекомендуемая литература

- а) основная учебная литература:
- 1. Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 272 с.
- б) дополнительная учебная литература:
- 1. Коротков В.А. Сварка специальных сталей и сплавов: учеб.-метод. пособие.-М.: Директ-Медиа, 2014. 43с. [Электронный ресурс]. Режим доступа http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=223468&sr=1
- 2. Коротков В.А. Ремонтная сварка и наплавка: учеб.-метод. пособие.- М.: Директ-Медиа, 2014. 57с. [Электронный ресурс]. Режим доступа http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=223467&sr=1
- 3. ГОСТ 5264-80 Ручная дуговая сварка. Сварные соединения.

3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Сварка и все о её технологии, схемах, типах и сварочном оборудовании. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://websvarka.ru/. свободный Яз.рус.
- 2. Сварка- Википедия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Cварка. свободный Яз.рус.
- 3. «О сварке»- информационный сайт-сварка, резка, сварочное оборудование. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.osvarke.com/. свободный Яз.рус.
- 4. Svarkainfo.ru: сварочное оборудование, сварочные аппараты, сварка, резка. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.svarkainfo.ru/ свободный Яз.рус.
- 5. Древний мир металла [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.drevniymir.ru/ свободный Яз.рус.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.3.1. Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	- производить проверку работоспособность и исправность оборудования для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением - производить настройку сварочного оборудования для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.	Экспертная оценка в рамках текущего контроля при выполнении практических работ на учебной практике
ПК.3.2 Выполнять предварительный, сопутствующий (Межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственнотехнологической документации по сварке	- производить обоснованный выбор режима термической подготовки металла.	
ПК.3.3 Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва	- производить обоснованный выбор режима механизированной сварки плавлением; -производить сварку различных узлов и труб.	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- эффективная самостоятельная работа при изучении профессионального модуля; - результативное участие в конкурсах профессионального мастерства.	Оценка эффективности и качества выполнения задач.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для	- оперативность поиска необходимой информации, обеспечивающей наиболее быстрое, полное и эффективное выполнение профессиональных задач; - владение различными способами поиска информации; - адекватность оценки полезности	

	1
выполнения задач	информации;
профессиональной	- применение найденной для работы
деятельности	информации в результативном выполнении
	профессиональных задач, для
	профессионального роста и личностного
	развития;
	- самостоятельность поиска информации при
	решении нетиповых профессиональных
ОК 03. Планировать и	задач.
•	– адекватность оценки рабочей ситуации в
реализовывать собственное	соответствии с поставленными целями и
профессиональное и	задачами через выбор соответствующих
личностное развитие,	материалов, инструментов и т.д.
предпринимательскую	– самостоятельность текущего контроля и
деятельность в	корректировка в пределах своих компетенций
профессиональной	выполняемых работ в соответствии с технологическими процессами сварочных
сфере, использовать	работ;
знания по финансовой	-
грамотности в	полнота представлений за последствия некачественно и выполненной работы
различных жизненных	(самоанализ).
ситуациях.	(самоанализ).
ОК 04. Эффективно	- степень развития и успешность применения
взаимодействовать и	коммуникационных способностей на
работать в коллективе и	практике (в общении с сокурсниками,
команде	потенциальными работодателями в ходе
	обучения);
	- владение способами бесконфликтного
	общения и саморегуляции в коллективе;
	- соблюдение принципов профессиональной
	этики.
ОК 05. Осуществлять	- эффективная самостоятельная работа при
устную и письменную	изучении профессионального модуля;
коммуникацию на	- результативное участие в конкурсах
государственном языке	профессионального мастерства.
Российской Федерации с	
учетом особенностей	
социального и	
культурного контекста	
ОК 06. Проявлять	- понимание сущности гражданско-
гражданско-	патриотической позиции;
патриотическую	- применять стандарты антикоррупционного
позицию,	поведения;
демонстрировать	- соблюдение принципов профессиональной
осознанное поведение на	этики.
основе традиционных	
общечеловеческих	
ценностей, в том числе с	
учетом гармонизации	
межнациональных и	
межрелигиозных	
отношений, применять	

стандарты		
антикоррупционного		
поведения		
ОК 07. Содействовать	- применять сварочные материалы и	
сохранению	выбирать способы их хранения в плане	
окружающей среды,	экологичности и бережливости.	
ресурсосбережению,		
применять знания об		
изменении климата,		
принципы бережливого		
производства,		
эффективно действовать		
в чрезвычайных		
ситуациях		
ОК 08. Использовать	- работать с различными сварочными	
средства физической	материалами на практике;	
культуры для	- соблюдение правил техники безопасности	
сохранения и	при переноске сварочных материалов.	
укрепления здоровья в		
процессе		
профессиональной		
деятельности и		
поддержания		
необходимого уровня		
физической		
подготовленности.		
ОК 09. Пользоваться	- эффективная самостоятельная работа с	
профессиональной	литературой при изучении	
документацией на	профессионального модуля;	
государственном и	- пользоваться различными источниками	
иностранном языках	информации.	

Приложение № 1 **АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

		ФИО					
Обучающийся (ся) на 2 кур	се, группа	апо п	рофессии	15.01.05.	Сварщ	ик (ручно	<u>й и</u>
частично механизированно	й сварк	<mark>и(наплавки)</mark> »	прошел	(ла) у	чебную	практику	ПО
профессиональному модулю	ПМ.03.	«Выполнение	частично	механі	изирован	іной сва	рки
(наплавки) плавлением»							
в объеме 108 часов с «_	>>>	20 г. по	« <u></u> »		20г.		

	Оценка результата освоения профессиональных компетенци	и Оценка об			
Код	1 0				
профессио	(профессиональные компетенции)	освоении			
нальной	нальной				
компетенц		освоил)			
ии/№п/п	Наименование работ	Оценка			
		видов работ			
ПК 3.1.	Настраивать сварочное оборудование для частично	освоил			
	механизированной сварки (наплавки) плавлением	освоил			
1	производить настройку сварочного оборудования для частично				
	механизированной сварки (наплавки) плавлением				
ПК 3.2.	Выполнять предварительный, сопутствующий (Межслойный)				
	подогрев металла в соответствии с требованиями	освоил			
	производственно-технологической документации по сварке				
1	выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный)				
	подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-				
	технологической документации по сварке				
ПК 3.3.	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку)				
	плавлением простых деталей неответственных конструкций в	освоил			
	нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном	освоил			
	положении сварного шва				
1	выполнять сварку различных деталей и конструкций во всех				
	пространственных положениях сварного шва				
	Дифференцированный зачет				

Оценка результата освоения общих компетенций

Код	д и содержание	1	2	3	4	5
KON	ипетенции					
	Выбирать	Показал себя	Проявляет	Проявляет	Интерес	Безразличен к
	способы	высоко	интерес	интерес	не проявляет,	будущей
	решения задач	компетентным		изредка	но	профессии
	профессиональн	ВО			есть желание	
	ой деятельности	всех областях			учиться	
	применительно	работы				
Oĸ1	к различным					
	контекстам.					

(2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационны е технологии для выполнения задач профессиональн	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимост и	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенност и
Oĸ3 Oĸ2	профессиональной деятельности. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Ответственный , заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственны й, заслуживает доверия	Ответственный , за редким исключением	Безответствен ный в сложных ситуациях	Нельзя доверять в работе
O _K 5 O _K 4	Эффективно взаимодействова ть и работать в коллективе и команде. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Хорошо освоился и не было проблем Высокие коммуникативные способности	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина Достаточно проявляет коммуникатив ные способности	Иногда возникали проблемы Изредка проявляет коммуникативные способности	Плохая дисциплина и вызывающее поведение Слабые коммуникатив ные способности	Плохая дисциплина и дурное влияние на других Не проявляет коммуникати вные способности

	Проявлять гражданско-	Применяет стандарты	Понимание сущности	Изредка применяет	Требует принуждения	Нет проявления
	патриотическую позицию,	антикоррупцио нного	гражданско- патриотическ	стандарты антикоррупцио	к пониманию сущности	гражданско- патриотическ
	демонстрироват ь осознанное	поведения.	ой позиции	нного поведения	гражданско- патриотическо	ой позиции
	поведение на основе				й позиции	
	традиционных общечеловеческ					
	их ценностей, в					
	том числе с учетом					
	гармонизации межнациональн					
	ых и межрелигиозных					
	отношений,					
	применять стандарты					
Ок6	антикоррупцион ного поведения.					
	Содействовать сохранению	Применяет стандарты	Понимание сущности	Изредка применяет	Требует принуждения	Нет проявления
	окружающей	антикоррупцио	гражданско-	стандарты	к пониманию	гражданско-
	среды, ресурсосбереже	нного поведения.	патриотическ ой позиции	антикоррупцио нного	сущности гражданско-	патриотическ ой позиции
	нию, применять знания об			поведения	патриотическо й позиции	
	изменении				и позиции	
	климата, принципы					
	бережливого производства,					
	эффективно					
O _K 7	действовать в чрезвычайных					
Ō	ситуациях.	-	***	**		
	Использовать средства	Постоянно использует	Использует средства	Использует средства	средства физической	средства физической
	физической	средства	физической	физической	культуры	культуры не
	культуры для сохранения и	физической культуры	культуры по необходимост	культуры крайне редко	не используются	используются вследствие
	укрепления	11,012.1, p.21	И	inputition program	in the state of th	неосвоенност
	здоровья в					И
	процессе					
	профессиональн ой деятельности					
	и поддержания					
	необходимого					
	уровня физической					
	подготовленност					
Ок8	и.					
)						

	Пользоваться	Постоянно	Использует	Использует	Профессионал	Профессиона
	профессиональн	использует	профессионал	профессиональ	ьную	льная
	ой	профессиональ	ьную	ную	документацию	документация
	документацией	ную	документаци	документацию	не	не
	на	документацию	ю по	крайне редко	используются	используются
	государственном		необходимост			вследствие
	и иностранных		И			неосвоенност
Ок9	языках.					И
0						

Руководитель практики	·		
	подпись ФИО	дата	