### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «САРАТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

15.01.05. СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)

Программа производственной практики профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

УТВЕРЖДАЮ
зам. директора по учебно-методической работе
ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»
«»2023г.
/Ю.Г. Мызрова /
СОГЛАСОВАНО
на заседании цикловой методической комиссии
специальных дисциплин 15.00.00
Машиностроение
Протокол № 10, дата «28» августа 2023 г.
Председатель ЦМК / Э.В. Костюк/
председатель цин

#### Составитель:

Иванов О.А. мастер производственного обучения, преподаватель спец. дисциплин.

# І. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

# 1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих(далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

- 1. Основы технологии сварки и сварочное оборудование.
- 2. Технология производства сварных конструкций.
- 3. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
- 4. Контроль качества сварных соединений

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном образовании и профессиональной подготовке по профессиям рабочих:

- -19906 Электросварщик ручной сварки
- **2. Цели производственной практики:** формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.
- 3. Требования к результатам производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

### Профессиональные компетенции

- ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
- ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
- ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
- ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
- ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
- ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
- ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла.
- ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
- ПК1.9.Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.

# 4. Формы контроля:

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики. Всего - 216 часа.

# II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ 01

# Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

# 2.1. Результаты освоения программы производственной практики.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1.	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных
	металлоконструкций.
ПК 1.2.	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую
	и производственно-технологическую документацию по
	сварке.
ПК 1.3.	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность
	и осуществлять настройку оборудования поста для
	различных способов сварки.
ПК 1.4.	Подготавливать и проверять сварочные материалы для
	различных способов сварки.
ПК 1.5.	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции
	под сварку.
ПК 1.6.	Проводить контроль подготовки и сборки элементов
	конструкции под сварку.
ПК 1.7.	Выполнять предварительный, сопутствующий
	(межслойный) подогрева металла.
ПК 1.8.	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов
	после сварки.
ПК 1.9.	Проводить контроль сварных соединений на соответствие
	геометрическим размерам, требуемым конструкторской и
	производственно-технологической документации по сварке.

# 3. СТРУКТУРА ИСОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), Междисциплинарны х курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, учебная и производственная практика	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Вводное занятие.	<ul> <li>Вводное занятие. Ознакомление с предприятием.</li> <li>Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятии.</li> <li>Организация рабочего места сварщика и слесаря.</li> </ul>	6	
	РАЗДЕЛ 1 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	1	
	Содержание	66	3

2	Резка пластин и труб ножовкой, на рычажных ножницах, труборезами,	8	
	гильотинных ножницах.		
3	Опиливание ребер и плоскостей пластин, опиливание труб.	8	
4	Разделка кромок под сварку.	8	
7	Сборка деталей конструкции с помощью сборочных приспособлений.	6	
8	Сборка под сварку боковых соединений (без скоса кромок, с односторонним и двухсторонним скосом кромок).	6	
9	Сборка под сварку угловых соединений из пластин под углами 30,45,35,135 градусов.	8	
10	Постановка прихватов. Зачистка прихватов.	8	
11	Сборка стыковых и нахлесточных соединений пластин разной толщины.	8	
12	Сборка угловых и тавровых соединений пластин разной толщины.	6	
	РАЗДЕЛ 2 Основы технологии сварки и сварочное оборудование.	I.	1
Сод	ержание:	36	3
1	Обслуживание источников питания постоянного и переменного тока.	8	
2	Подключение сварочных проводов, электрододержателя, выбор диаметра и марки электрода	8	
	3 4 7 8 9 10 11 12 Con 1	<ul> <li>гильотинных ножницах.</li> <li>Опиливание ребер и плоскостей пластин, опиливание труб.</li> <li>Разделка кромок под сварку.</li> <li>Сборка деталей конструкции с помощью сборочных приспособлений.</li> <li>Сборка под сварку боковых соединений (без скоса кромок, с односторонним и двухсторонним скосом кромок).</li> <li>Сборка под сварку угловых соединений из пластин под углами 30,45,35,135 градусов.</li> <li>Постановка прихватов. Зачистка прихватов.</li> <li>Сборка стыковых и нахлесточных соединений пластин разной толщины.</li> <li>Сборка угловых и тавровых соединений пластин разной толщины.</li> <li>РАЗДЕЛ 2 Основы технологии сварки и сварочное оборудование.</li> <li>Содержание:</li> <li>Обслуживание источников питания постоянного и переменного тока.</li> <li>Подключение сварочных проводов, электрододержателя, выбор</li> </ul>	гильотинных ножницах.  3 Опиливание ребер и плоскостей пластин, опиливание труб.  4 Разделка кромок под сварку.  5 Сборка деталей конструкции с помощью сборочных приспособлений.  6 Сборка под сварку боковых соединений (без скоса кромок, с односторонним и двухсторонним скосом кромок).  9 Сборка под сварку угловых соединений из пластин под углами 30,45,35,135 градусов.  10 Постановка прихватов. Зачистка прихватов.  8 11 Сборка стыковых и нахлесточных соединений пластин разной толщины.  8 12 Сборка угловых и тавровых соединений пластин разной толщины.  6 РАЗДЕЛ 2 Основы технологии сварки и сварочное оборудование.  Содержание:  36  1 Обслуживание источников питания постоянного и переменного тока.  8 Подключение сварочных проводов, электрододержателя, выбор

оборудование.	3	Подбор и установки силы тока в зависимости от диаметра электрода для выполнения прихваточных швов.	8	
	4	Подбор электрода и зажигание сварочной дуги на стальных пластинах.	8	
	5	Подбор электрода и зажигание сварочной дуги на стальных пластинах.	6	
		рарие и 2. Т		
		РАЗДЕЛ 3 Технология производства сварных конструкций.	100	12
	Сод	ержание:	108	3
Тема 3. 1.	1	Наплавка валиков в нижнем положении и на наклонную плоскость	6	
Технология производства сварных	2	Выбор способов сварки, установка параметров режима сварки, порядка наложения швов при сварке несложных узлов, деталей и конструкций.	8	
конструкций.				
	4	Сварка деталей стыковых и угловых швов	8	

		предприятии.		
	7	Выполнение сварки простых деталей после сборки: изготовляемых на предприятии.	6	
	9	Выполнение сварки деталей, узлов различной сложности из углеродистых сталей.	6	
	15	Сварка трубопроводов.	8	
	17	Сварка в различных пространственных положениях швов различной протяженности.	8	
	18	Сварка решетчатых конструкций.	8	
	19	Сварка балок и колон.	6	
		РАЗДЕЛ 4 Контроль качества сварных соединений	1	
	Сод	цержание:	36	
Тема 4.1. Контроль качества сварных	1	Поверка угла скосок кромок, величины притупления установки необходимого зазора при сборки стыковых соединений.	6	
соединений.	3	Проверка точности сборки. Применение средств и приёмов измерений линейных размеров, углов, отклонений формы поверхности.	8	
	4	Внешний осмотр и измерение сварных швов, исправление дефектов.	8	
	6	Гидравлическое испытание сварных соединений и исправление дефектов.	8	

Дифференцированный зачёт	6	
Всего часов по учебной практике	216	

# 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие предприятий и организаций, осуществляющих работы по ПМ 01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки на основе прямых договоров с ГАОУ СО «Саратовский политехнический колледж»

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования.

- 1. Учебно-производственные мастерские Сварочная; слесарная
- 2. Материально-техническое( далее М ) обеспечение

### 1. Оборудование:

- М1. 1Пост ручной дуговой сварки.
- М2. Газосварочный пост.
- М3. Пост для полуавтоматической сварки в защитном газе.
- М4. Сварочные посты ручной дуговой сварки постоянного тока.
- М5. Сварочные посты ручной дуговой сварки переменного тока.
- М6. Оборудование и оснастка для выполнения сборочно-сварочных работ.
- 7М. Электроды для сварки.

# 2. Инструменты и приспособления:

- М8. Набор слесарных и измерительных инструментов.
- М9. Инструмент для ручной и механизированной обработки металла.
- М10. Наборы контрольно-измерительного инструмента для проверки разделки кромок.

- М11. Наборы контрольно-измерительного инструмента для проверки точности сборки.
- М12. Приборы для определения твердости металлов.
- М13. Сборочно-сварочные приспособления.
- М14. Универсальные и специальные приспособления.
- М15. Контрольно-измерительный инструмент и шаблон.
- М16. Слесарный инструмент электросварщика.
- М17. Приспособления для правки и рихтовки.

### 3. Средства обучения:

- М18. Техническая документация на различные виды обработки металла.
- М19. Журнал инструктажа по безопасным условиям труда.
- М20. Технологическая документация.
- М21. Средства индивидуальной и коллективной защиты.

### 4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственное обучение проводится мастерами производственного обучения и наставниками на предприятии профессионального цикла. Производственное обучение проводится концентрировано.

# 4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной и производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии 4-5.

# 4.4. Информационное обеспечение обучения

# Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

# Основные источники ( далее ОИ )

ОИ - 1 Чернышов Г. Г.Сварочное дело. Сварка и резка металлов. Учебник для начального профессионального образования. 2017 г.

- ОИ -2Овчинников В.В.<u>Оборудование, техника и технология сварки и резки</u> металлов. Учебник, 2018 г
- ОИ- 3 Овчинников В.В. <u>Подготовительно-сварочные работы. Учебник для</u> студентов учреждений среднего профессионального образования, 2019 г.

# Дополнительные источники ( далее ДИ )

- ДИ 1 Лаврешин С.А. <u>Производственное обучение газосварщиков. Учебное пособие для начального профессионального образования</u>, 2017 г.
- ДИ 2 ЖегалинаТ.Н.Сварщик. Технология выполнения ручной дуговой сварки. Практические основы профессиональной деятельности, 2018 г.

Электронный ресурс : « Сварочное производство»

- 1 http://www.svarkainfo.ru
- 2 http://tiberis.ru
- 3 chipmaker.ru

5.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

D	Oovonyees was a second	Φ
Результаты	Основные показатели	Формы и
(освоенные	оценки	методы
профессиональные	результата	контроля и
компетенции)		оценки
ПК 1.1Читать чертежи	Правильность чтения	Наблюдение и
средней сложности и	чертежей средней	экспертная
сложных сварочных	сложности	оценка, чтение
металлоконструкций.	и сложных сварочных	чертежей.
металлоконструкции.	металлоконструкций.	чертежей.
ПК 1.2. Использовать	Правильность	Наблюдение и
конструкторскую,	использования	экспертная
нормативно-техническую и	конструкторской	оценка
производственно-	нормативно-технической и	выполнения
технологическую	производственно-	практической
документацию по сварке.	технологической	работы.
документацию по сварке.	документации по сварке.	рассты.
	документации по сварке.	
ПК 1.3. Проверять	Качество проверки	Наблюдение и
оснащенность,	оснащенности,	экспертная
работоспособность,	работоспособности,	оценка
исправность и	исправности	выполнения
осуществлять настройку	осуществления	практической
оборудования поста для	настройки оборудования	работы.
различных способов	поста для различных	
сварки.	способов сварки.	
ПК 1.4. Подготавливать и	Точность подготовки и	Наблюдение и
проверять сварочные	проверки сварочных	экспертная
материалы для различных	материалов для различных	оценка
способов сварки.	способов сварки.	выполнения
_	_	практической
		работы.
ПК 1.5. Выполнять сборку	Точность выполнения	Наблюдение и
и подготовку элементов	сборки	экспертная
конструкции под сварку.	и подготовки элементов	оценка
	конструкции под сварку.	выполнения
		практической
		работы.
ПУ 1.6. Проводуют	Variatina was a sure	Набило получа ч
ПК 1.6. Проводить	Качество проводимого	Наблюдение и
контроль подготовки и	контроля подготовки и	экспертная
сборки элементов	сборки элементов	оценка
конструкции под сварку.	конструкции под сварку.	выполнения
		практической
		работы.
ПК 1.7. Выполнять	Качество выполнения	Наблюдение и
предварительный,	предварительного,	экспертная
сопутствующий	сопутствующего	оценка
(межслойный) подогрева	(межслойного) подогрева	выполнения
металла.	металла.	практической
		работы.
	1	Lacorn.

ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.	Качество зачистки и удаления поверхностных дефектов сварных швов после сварки.	Наблюдение и экспертная оценка выполнения практической работы.
ПК1.9.Проводить контролговарных соединений на соответствие геометрическим размерам требуемым конструкторской производственнотехнологической документации по сварке.	контроля сварных соединений на соответствие	Наблюдение и экспертная оценка выполнения практической работы.

### 5.2 Результаты производственной практической подготовки.

На основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля г. №291 «Об утверждении Положения о производственной практике», - Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Приказа Минобрнауки России от 18 августа 2016г. №1061 с изменениями в п15)результаты производственной практической подготовки определяются программой практической подготовки, разрабатываемой ГАПОУ «Саратовский политехнический колледж». По результатам практической подготовки руководителями практической подготовки от организации и от «Саратовский ГАПОУ CO политехнический колледж» формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимися профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практической подготовки. В период прохождения практической подготовки обучающимися ведётся дневник практической подготовки. По результатам практической подготовки обучающимися составляется отчёт, который утверждается организацией. В качестве приложения к дневнику практической подготовки обучающиеся оформляют графические, аудио-,фотоматериалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практике. практический опыт, полученный на Аттестация ПО итогам производственной практической основании подготовки проводится результатов её прохождения, подтверждаемых документами предприятий и организаций. (Приложение 1).

Практическая подготовка является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду деятельности.

# Перечень документов для прохождения производственной практической подготовки

- 1. Задание на производственную практику
- 2. Дневник по производственной практике
- 3.Отчет
- 4.Производственная характеристика
- 5. Отзыв руководителя практической подготовки от предприятия
- 6. Аттестационный лист

СОГЛАСОВАНО	
цикловой методической комиссией	THE PROPERTY AND
специальности	«УТВЕРЖДАЮ»
Протокол от 20г. №	
Председатель ЦМК	20
	20
ЗАДАНИЕ	Γ.
	по профилю специальности/профессии
	ние практической подготовки »
	юнальному модулю
код, наименова	ание модуля
специальности/профессии <u>ко</u>	од, наименование
Студенту(ке)	
	(Ф.И.О.)
Курса группы	
u.	
место практической подготовки	
0.5	
Общая часть	
Специальная часть	
Специальная часть	
Документальная часть	
Начало практической подготовки 2	0Γ.
-	
Окончание практической подготовки 2	0г.
D	1
Руководитель практической подготовки /	

# Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»

(ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж»)

# дневник

прохождения произн	водственной практической	подготовки	
по профессионально	му модулю ПМ		
студента			
курса			
специальности/проф	ессии		
на предприятии			
	х, участок, отдел)		
Руководитель практ	ической подготовки от пре	дприятия	
М.П.			
	(подпись) (дата) (Ф	.И.О.)	
Руководитель	практической	подготовки	OT
колледжа			
		(Ф.И.О.)	
Оценка			
(подпист			

Дата	Место работы (цех, отдел, участок подразделение)	Содержание работы	Отметка о качестве работы	Подпись наставника

# Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»

# ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

по профессии				
по ПМ				
Обучающегося	курса	груп	пы	
	(фамилия, им	я, отчество)		
Наименование пре	едприятия			
Руководитель	практической	подготовки	ОТ	предприятия
- J	практическо		подготовки	ОТ

г.Саратов

20\_\_\_\_Γ.

#### 1.Введение

- 1.1.Одним из видов практической подготовки обучающихся, осваивающих ОПОП СПО является производственная практическая подготовка.
- 1.2.Планирование и организация практической подготовки на всех ее этапах обеспечивает:
- -последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практической подготовки к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- -связь практической подготовки с теоретическим обучением.
- 1.3. Практическая подготовка имеет целью комплексное освоение обучающимися профессиональных компетенций, соответствующими видам деятельности по профессии среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии.
- 1.4. При реализации ОПОП СПО по профессии производственная практическая подготовка проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
- 1.5. Производственная практическая подготовка проводится в организациях на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и организациями.
- 1.6. Практическая подготовка является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду деятельности.

Практическая подготовка завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа руководителей практической подготовки от организации, и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практической подготовки; полноты и своевременности предоставления дневника практической подготовки и отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

2. Название предприятия, адрес предприятия, режим работы, правила внутреннего
распорядка, трудовая и технологическая дисциплина, охрана труда на предприятии.
3. Структура, состав и задачи предприятия, перечень производственных участков, цехов, их техническая оснащенность, организация производства.
4. Назначение участка (цеха) на котором непосредственно проходил(а) практику.
5. Перечень оборудования, инструмента, на котором работал (а), применял в период
практической подготовки.

6. Перспективы развития предприятия.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

На обучающегося					
	(фамил	ия, имя, отчес	ство)		
ГАПОУСО «Саратовскої	го политехниче	ского колледх	ка» группы №	<u> </u>	
1.Показатели обуча					
			во время прои	зводственной	
практической подготовки					
(про	фессия)				
	(наимено	вание предпр	иятия)		
1.1.Фактически на р	рабочих местах	по профессии	И		
	(переч	ислить рабоч	ие места)		
Работал с «»	` -	-	,	20	Γ.
Выполнял					
		зные виды раб			
1.2.Качество выпол	,	-	*		
	1		(оценка)		
1.3.Выполнение пр	оизводственной	і нормы в пер		ственной прак	тической
подготовки			-	-	
_					
		(показатель	<b>.</b> )		
1.4.Знание техноло	гического прог	цесса, обраще	ение с оборуд	ованием, при	борами и
инструментами					
4.50		робный отзы	в)		
1.5.Трудовая дисци	плина				
			(замечания	и оценка)	
2.Заключение: обуч	orovyvý og				
2. заключение: обуч	ающиися		илия и инициа		
		(фамі	илия и инициа	лы)	
Показал		произволст	венную практі	ическую полго	TORKV
	(оценка)	_ производет	Beilitylo lipakii	пескую подго	TOBRY.
	(оценка)				
Руководитель практическ	кой подготовко	й от организа	ции		
			(1		
М.П.			(фамилия, и	мя, отчество)	

#### ОТЗЫВ

# руководителя практической подготовки от предприятия

Дан студенту(ке)	
группы специа	альности/профессии
Студент(ка)	
проходил(а) производствен	нную практику по профилю
специальности/профессии(	преддипломную поспециальности) в период с
по	на предприятии
Студент(ка)	
•	
Практическая полготовка з	васлуживает оценки
	й подготовки
, , <u></u> r	(должность и место работы)
	та) (подпись) (Ф.И.О.)
$\mathbf{M}$	$\Pi.\Pi.$

Отзыв должен содержать: сроки прохождения практической подготовки, профессию по которой проходил практику, оценку качества выполняемых работ; трудовую дисциплину, отношение к порученным заданиям, уровень готовности решать профессиональные задачи; оценку по практике.

# Аттестационный лист по практике

1. ФИО студента					
Курсгруппа _	специальность/пр	офессия			
2. Индекс,	наименова		практической		
подготовки					
Индекс, наименование пр	офессионального модуля	<del>_</del>			
3. Место проведения	практической подготовки (	организация)	), наименова	ние, юридический	
адрес					
	ктической подготовки с ыполненные студентами во вр				
э.Биды и ооъем расот, вы	шолненные студентами во вр Т	емя практич	ескои подгот	1	
	Содержание работ		_	Подпись руководителя	
Виды работ			Дата	практической	
				подготовки от	
6. Отзыв о качестве про	охождения практической под	готовки студ	ентом		
Показатели результ	гатов практической деятел	ьности	Критер	оии оценивания	
	еннего трудового распорядка труда и технологической дис			да / нет	
	о охране труда, технике безог				
роизводственной санитар	ии и противопожарной безоп	асности		да / нет	
Соответствие содержания видам работ по программе практической одготовки			соответствует / частично соответствует / не соответствует		
Оценка полноты реализации программы в части приобретения рактического опыта			полностью реализована /		
			частично реализована / не		
Сформированность компет	енций:		pe	еализована	
	и, формированию и/или разви практическая Деятельность)			да / нет	
оторых спосооствовала п		'	(оценить ка	ждую компетенцию)	
Руководитель практиче	еской подготовки от предпри			(A H O )	
М.П.		(Подпись)	(дата)	(Ф.И.О.)	
Оценка					
		CO			
Руководитель практиче «Саратовский политехни	еской подготовки от ГАПОУ ческий колледж»				
	(Подпис	ь) (Дата)	(Ф.)	И.О.)	