МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно - строительный университет» (ГБОУ АО ВО АГАСУ)

Профессиональное училище $A\Gamma ACY$ $\Pi Y A\Gamma ACY$



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01

ПМ.01 Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации

(индекс, название дисциплины)

среднего профессионального образования

<u>08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования</u> промышленных и гражданских зданий

(код и наименование специальности)

Квалификация <u>техник</u> (согласно ФГОС)

ОДОБРЕНА
методической комиссией
мастеров
Протокол № __6_ от
«¼» _____ 2025 г.
Председатель методической
комиссии _______/
Богатырева В.А./

РЕКОМЕНДОВАНА Методическим советом ПУ АГАСУ Протокол № $\frac{5}{2025}$ от $\frac{3}{2025}$ г

УТВЕРЖДЕНО
И.О. пиректора
ПУАГАСУ

Е.Ю. Ибатуллина

2025 г.

Составители: преподаватель ПУ АГАСУ Зесо / Ветлугин В.В./

Рабочая программа УП.01.01 разработана на основе ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий учебного плана 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на 2025 г.н.

Согласовано:	F a A
Старший методист ПУ АГАСУ	/ М.А.Турчаева /
Педагог- библиотекарь	/подпись / Е.В.Андрейченко /
Заместитель директора по УПР	/ Р.Г.Муляминова /
Заместитель директора по УР	подпись / А.В.Калюжина /
Рецензент: Инженер 1 категории	подпись
диспетчерской Службы филиала	
ПАО «Россети Юг»	
«Астраханьэнерго»	L. J. /C.K.Aбухов/
	подпись
Принято УМО СПО:	D.
Начальник УМО СПО	/А.П.Гельван/

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	4
ПРАК	СТИКИ	
2.	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
УЧЕБ	БНОЙ ПРАКТИКИ	10
ПРИЈ	ІОЖЕНИЕ №1	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики УП.01.01. ПМ.01 «Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации», является частью образовательной программы среднего профессионального образования –программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 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. 01 ППССЗ 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.04.01 профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации», обучающийся должен освоить основной вид деятельности: выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации» 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
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 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и
	иностранном языках

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций		
ВД 1	Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в		
	эксплуатацию с применением средств автоматизации		
ПК 1.1.	Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию		
ПК 1.2.	Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию		
ПК 1.3.	Организовывать поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации		
ПК 1.4.	Обеспечивать соблюдение организационно-технических мероприятий при поставке электрической энергии потребителям		
ПК 1.5.	Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации		
ПК 1.6.	Формировать и актуализировать базы данных о потребителях электрической энергии с применением средств автоматизации		

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Иметь	практический	- выполнения работ по вводу домовых силовых систем в		
опыт:		эксплуатацию;		
		- выполнения работ по вводу домовых слаботочных систем в		
		эксплуатацию;		
		- организации поставки электрической энергии потребителям с		
		применением средств автоматизации;		
		- обеспечения соблюдения организационно-технических		
		мероприятий при поставке электрической энергии потребителям;		
		- обеспечения контроля, учета и регулирования бесперебойной		
		поставки электрической энергии потребителям с применением		
		средств автоматизации;		
		- формирования и актуализации базы данных о потребителях		
		электрической энергии с применением средств автоматизации		
уметь		-проверять рабочее место на соответствие требованиям охраны		
		труда		
		-проверять функциональность инструмента		
		-подбирать материалы и инструменты в соответствии		

	технологическому процессу и сменному заданию/наряду -визуально определять исправность средств индивидуальной
	защиты
	-читать чертежи и эскизы, электрические и монтажные схемы;
	-проводить плановый осмотр домовых силовых и слаботочных
	систем;
	-выявлять и оценивать неисправности в ходе обхода и осмотра
	домовых силовых систем применением средств автоматизации;
	-определять внешний вид проводки, коммутационной
	аппаратуры и средств автоматизации;
	-проводить электрические измерения в точках ввода и вывода
	электрических щитов;
	-вести учет выявленных неисправностей;
	-оценивать возможности устранения неисправностей;
	-устранять неисправности (в рамках своей компетенции) в
	домовых силовых системах;
	-подбирать материалы и электромонтажный инструмент
	согласно сменному заданию
знать	-требования охраны труда при использовании СИЗ,
	инструментов и оборудования при электромонтажных работах;
	-возможные риски при использовании неисправных СИЗ
	или при работе без СИЗ;
	-виды, назначение правила применения электромонтажного
	инструмента;
	-признаки неисправностей оборудования, инструмента и
	материалов; -способы проверки функциональности инструмента;
	-назначение и принцип действия контрольно-измерительных
	приборов и аппаратов средней сложности;
	-форму, структуру технического задания;
	-виды, назначение, устройство, принцип работы устройств
	домовых силовых и слаботочных систем;
	-основные правила построения чертежей и схем; виды
	чертежей, простых электрических и монтажных схем;
	-технологию и технику обслуживания домовых электрических
	сетей;
	-нормативную базу технической эксплуатации;
	-эксплуатационную техническую документацию, виды и
	основное
	содержание;
	-основные методы, технологию измерений, средства
	измерений;
	-назначение и принцип действия контрольно-измерительных
	приборов и аппаратов средней сложности;
	-основные понятия систем автоматического управления и
	регулирования;
	-приемы и методы минимизации издержек на объектах
	жилищно- коммунального хозяйства;
	-основы «бережливого производства

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 72 часов /2 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	Содержание	6		
Организация рабочего места.	 Ознакомление учащихся с учебной мастерской, расстановка по рабочим местам. Ознакомление с нарядами на получение задания и сдачи инструмента. 	2		
	2 - Правила и нормы безопасности труда в учебной мастерской. Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу.	2	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.4	
	 Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда Проверка функциональность инструмента и его подбор. Визуальное определение исправности средств индивидуальной защиты 	2		
Тема 1.2	Содержание	12		
Изучение чертежей и	1 - Разметка для осветительных электропроводок	2		
эскизов электрических	2 - Способы прокладки проводов по строительному основанию	4	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 - ПК 1.2.	
и монтажных схем	- Чтение чертежей и эскизов электрических схем - Чтение чертежей и эскизов монтажных схем	6		
Тема 1.3.	Содержание	18		
Проведение планового осмотра	- Проверка всех параметров собранной цепи, контроль качества выполненной схемы - Составление монтажных схем соединений в коробках для стендов	6		
	 Проведение планового осмотра домовых систем; Проведение планового осмотра домовых слаботочных систем; 	6	OK 1,2,4,5,9 ПК 1.1, ПК 1.3.	
	3 - Выявление и оценивание неисправности в ходе обхода и осмотра домовых силовых систем применением средств автоматизации; - Ведение учета выявленных неисправностей	6		
Тема 1.4.	Содержание	18		
Изучение видов проводки,	 Определение внешнего вида проводки, коммутационной аппаратуры и средств 	6	ОК 1,2,4,5,9 ПК 1.1 - ПК 1.6.	

коммутационно	автоматизации;		
й аппаратуры и	- Проведение электрических измерений в точках		
средств	ввода и вывода электрических щитов;		
автоматизации	2 - Выполнение открытой электропроводки на		
	скобах (тренажер)		
	- Выполнение скрытой электропроводки	6	
	(тренажер)		
	- Выполнение проводки на изоляторах		
	3 - Выполнение проводки на тросах		
	- Контроль качества выполненной	6	
	электропроводки. Взаимоконтроль		
Тема 1.5.	Содержание	12	
Устранение	1 - Оценивание возможностей устранения		
неисправностей	неисправностей;		OK 1 2 4 5 0
	- Подбор материалов и электромонтажных	6	OK 1,2,4,5,9
	инструментов согласно сменному заданию		ПК 1.3, ПК 1.5, ПК
	2 - Устранение неисправности (в рамках своей	6	1.6.
	компетенции) в домовых силовых системах;	6	
Промежуточн	Сдача отчета в соответствии с содержанием		
ая аттестация	тематического плана практики и по форме,	6	
	установленной ПУ АГАСУ		
	Bcero	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

Оснащенность специальных .No Наименование специальных помещений и помещений и помещений для помещений для самостоятельной работы Π/Π самостоятельной работы охраны труда и техники безопасности; 30 посадочных мест; проектирования производства работ; комплект учебной мебели; комплект технологии и организации электромонтажных учебно-наглядных пособий. работ. Технические средства обучения: 414056, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Магистральная 18 - компьютеры; - программное обеспечение общего и профессионального назначения; - калькуляторы для расчетов. 1 тренажеры: - «Проводка в коробах», «Проводка в трубах», «Проводка на скобах», «Стенд для проверки и сборки люминесцентных светильников», «Стенд с лампами накаливания», «Скрытые проводки в гофрированных трубах», «Установочные изделия», «Маркировка проводов и кабелей», «Техника безопасности»

3.2. Рекомендуемая литература

- 1. Григорьева С.В. Общая технология электромонтажных работ: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2019. 192 с.
- 2. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие для начального профессионального образования М.: ОИЦ «Академия», 2019. 352с.
- 3. Санитарно-техническое оборудование зданий : Учебник / Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов; под общ. ред. Ю.М. Варфоломеева. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. (Среднее профессиональное образование)
- 4. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Учебник для начального профессионального образования кн.1, кн.2: М.: ОИЦ «Академия» 2019 312с.
- 5. Сидорова Л.Г. Сборка монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций Учебник; Академия, 2019
- 6. Техническая эксплуатация зданий и сооружений Комков В.А, Рощина С.И., Тимахова Н.С. Учебник для средних профессиональнотехнических учебных заведений. -М.: ИНФРА-М, 2021
- 7. Шашкова И.В., Бычков А.В. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий Учебник В 2-х частях Часть 2 Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий; Академия, 2020

3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: http://www.elektroshema.ru (дата обращения: 24.01.2024).
- 2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: http://electricalschool.info/spravochnik/electroteh/ (дата обращения: 24.01.2024).

3. Информационный портал. (Режим доступа): URL:

https://academy.iek.group/courses/ (дата обращения: 24.01.2024

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.1.1 Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию	Умение готовить инструменты, материалы, оборудование и СИЗ, к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда. Диагностирование состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, освещения и осветительных сетей объектов	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных и практических занятий: оценка процесса, оценка результатов; Выполнение практических работ в соответствии с установленными регламентами с
ПК.1.2 Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию	Демонстрация умения устранения выявленных неисправности в пределах своей квалификации, не требующие обесточивания групп	соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами на учебной и производственной практиках
ПК.1.3 Организовывать поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации ПК.1.4 Обеспечивать соблюдение организационнотехнических мероприятий при поставке электрической	Демонстрация навыков поддержания рабочего состояния силовых систем зданий и сооружений, освещения и осветительных сетей объектов Демонстрация навыков подготовки инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда	
энергии потребителям ПК.1.5 Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной поставки электрической энергии потребителям с применением средств автоматизации ПК.1.6 Формировать и актуализировать базы данных о потребителях электрической энергии с	Демонстрация навыков ремонта и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и с применением средств автоматизации Демонстрация навыков выявления неисправности устройств и приборов домовых слаботочных систем	

применением средств	Демонстрация навыков замены	
автоматизации	неисправных блоков питания	
	маршрутизаторов в жилых и	
	технических помещениях и	
	соединение кабелей связи с	
	телекоммуникационными	
	разъемами	
ОК 01 Выбирать способы	Правильность выбора способа решения	Экспертное наблюдение:
решения задач	задач профессиональной деятельности	оценка процесса, оценка
профессиональной	применительно к различным	результатов
деятельности	контекстам	1 3
применительно к		
различным контекстам		
ОК 02 Использовать	Эффективность использования	
современные средства	современных средств поиска, анализа и	
поиска, анализа и	интерпретации информации, и	
интерпретации	информационных технологий для	
информации, и	выполнения задач профессиональной	
информационные	деятельности	
технологии для		
выполнения задач		
профессиональной		
деятельности		
ОК 04 Эффективно	Эффективность взаимодействия и	
взаимодействовать и	работа в коллективе и команде	
работать в коллективе и		
команде		
ОК 05 Осуществлять	Грамотность устной и письменной	
устную и письменную	коммуникаций на государственном	
коммуникацию на	языке Российской Федерации с учетом	
государственном языке	особенностей социального и	
Российской Федерации с	культурного контекста	
учетом особенностей		
социального и		
культурного контекста	1	
ОК 09 Пользоваться	Использование профессиональной	
профессиональной	документации на государственном и	
документацией на	иностранном языках	
государственном и		
иностранном языках		

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

ФИО
Обучающийся (ся) на 3 курсе, группапо специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и
эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» прошел (ла) учебную
практику по профессиональному модулю ПМ.01. «Выполнение работ по вводу домовых силовых
и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации»
в объеме 108 часов с «» 20г. по «» 20г.

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Кол	Код Наименование результата обучения		
профессио	(профессиональные компетенции)	Оценка об освоении	
профессио нальной	(профессиональные компетенции)		
		(освоил/ не	
компетенц		освоил)	
ии/№п/п	Наименование работ	Оценка	
		видов работ	
ПК 1.1.	Выполнять работы по вводу домовых силовых систем в эксплуатацию	освоил	
1			
2			
ПК 1.2.	Выполнять работы по вводу домовых слаботочных систем в эксплуатацию	освоил	
1			
2			
ПК 1.3.	Организовывать поставки электрической энергии потребителям с		
	применением средств автоматизации	освоил	
1			
2			
ПК 1.4.	Обеспечивать соблюдение организационно-технических		
	мероприятий при поставке электрической энергии потребителям	освоил	
1			
2			
<u>-</u> ПК 1.5.	Обеспечивать контроль, учет и регулирование бесперебойной		
1110 1.51	поставки электрической энергии потребителям с применением	освоил	
1	поставки электри теской эпертии потреоительные применением		
2			
ПК 1.6.	Формировать и актуализировать базы данных о потребителях		
	электрической энергии с применением средств автоматизации	освоил	
1			
2			
	Дифференцированный зачет		

Оценка результата освоения общих компетенций

K	Сод и содержание компетенции	1	2	3	4	5
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Показал себя высококомпетентны мв решениях задач	Проявляет интерес к решению задач	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет	Безразличен к профессиональной деятельности
OK2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Постоянный поиск и использование информации	Осуществлял поиск и использование информации	Изредка осуществлял поиск и использование информации	Требует принуждения к поиску и использованию информации	Безразличен к обновленной информации
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Хорошо освоился и не было проблем	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина	Иногда возникали проблемы	Плохая дисциплина и вызывающее поведение	Плохая дисциплина и дурное влияние на других
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Всегда высоко самоорганизован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самонеорганизованност ь	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьёзные замечания и нарушения.
OK 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенности

Руководитель практики			
	подпись ФИО	дата	

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной практики УП.01.01. ПМ.01 «Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации»,

разработанную преподавателем ГБОУ АО ВО АГАСУ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ»

Ветлугиным В.В.

Рабочая программа учебной практики УП.01.01. ПМ.01 «Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации» предназначена для студентов ГБОУ АО ВО АГАСУ «Профессиональное училище», соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Последовательность изучения учебного материала и распределение учебных часов по разделам (темам) соответствуют требованиям к уровню подготовки выпускников, изложенных в стандарте по специальности. Все необходимые темы присутствуют.

Представленная на рецензию рабочая программа содержит пояснительную записку, тематический план, содержание практики, основную и дополнительную учебную литературу, средства обучения.

В пояснительной записке дано краткое описание назначения практики, требования к знаниям и умениям, которыми должен овладеть студент в результате обучения. В тематическом плане весь материал разбит на темы с указанием конкретного количества часов для практических занятий, прослеживается последовательность изучения учебного материала, учитываются межпредметные связи.

Программа направлена на закрепление теоретических знаний и приобретения умений, знаний и практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Рекомендуемая литература соответствует тематике дисциплины.

Содержание программы ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессионального модуля основной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Считаю, что представленная рабочая программа является актуальной, соответствует современным требованиям и может быть рекомендована при реализации учебной практики УП.01.01. ПМ.01 «Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации» для студентов специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных зданий. Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

Инженер 1 категории диспетчерской службы

филиала ПАО "Россети Юг" - "Астраханьэнерго"

С.К. Абухов