

**ФОРМА**

для заполнения участниками командного соревнования  
 «Автоматизация модели производственной линии  
 на базе контроллера Simatic S7-300»  
 для проведения конкурсного отбора

<b>Участник 1 – ФИО (полностью)</b>	
Дата рождения	
Город, наименование образовательной организации	
Специальность   направление подготовки	
Курс, группа	
Контактный телефон	
E-mail, аккаунт в соц.сетях	
<b>Участник 2 – ФИО (полностью)</b>	
Дата рождения	
Город, наименование образовательной организации	
Специальность   направление	
Курс, группа	
Контактный телефон	
E-mail, аккаунт в соц.сетях	
<b>Вопросы</b>	
1. Дайте расшифровку и определение аббревиатуры ПЛК в области промышленной автоматизации.	
2. В какой среде программирования и на каких языках программируется семейство контроллеров Simatic S7	
3. Приведите преимущества и недостатки применения пневмоприводов и электроприводов в автоматизации	