

Программа составлена на основе Стандарта ООП ТПУ в соответствии с требованиями  
ФГОС

Программа одобрена на заседании отделения социально-гуманитарных наук  
(протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.).

Составитель к.т.н., доцент


 /КашукИ.В.

Заведующий кафедрой - руководитель Отделения

на правах кафедры, ОСГН ШБИП

д.ф.н, профессор

Н.А./

 /Лукьянова