

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»  
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе  
доцент *В.В. Голмачева*

« 12 » декабря 20 19 г.



План научной работы кафедры информационных технологий  
и автоматизированного управления производственными процессами на 2020г.

Утвержден на заседании Ученого совета  
инженерно-технического института  
« 6 » декабря 2019 г.

Протокол № 4

*Ф.Ю. Бурменко* Ф.Ю. Бурменко

Заслушан на заседании кафедры  
информационных технологий и автоматизированного  
управления производственными процессами  
«28» ноября 2019 г.

Протокол №4

*Ю.А. Столяренко* Ю.А. Столяренко

Тирасполь, 2019 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Название кафедры** Кафедра информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами

**Заведующий кафедрой** Столяренко Юлия Александровна, доцент

**Контактная информация ответственного за написание плана** 0(533)73762,0(778)-44001, vsp.science@gmail.com

Наименование направления, темы, этапа	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	конец		
<b>Тема: «Разработка теории и программного обеспечения статистических методов и их приложений» период исследования (2016 – 2021 гг.)</b>					
<b>Подтема: Анализ библиотек для построения математических моделей в различных языках программирования</b>	Попукайло В.С., доцент	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021г.	Составление актуального перечня библиотек и их описаний, используемых для построения математических моделей	Доклад, статья, внедрение в учебный процесс
Этап 2. Описание основных библиотек, используемых для моделирования в различных предметных областях	Попукайло В.С., доцент	I кв. 2020г.	IV кв. 2020г.	Подготовленный опорный материал для методических рекомендации к лабораторным работам по дисциплинам, связанным с анализом данных	Статья, выступление на конференции
<b>Подтема: Разработка теории и программного обеспечения для анализа выборов</b>	Долгов Ю.А., д.т.н., профессор	I кв. 2019 г.	IV кв. 2021г.	Разработка методики и программного обеспечения для определения закона	Доклад, статья, внедрение в учебный процесс

<b>малого объёма</b>				распределения для выборок малого объёма	
Этап 2. Доработка методологии для анализа выборок малого объёма для различных законов распределения	Долгов Ю.А., д.т.н., профессор	I кв. 2020г.	IV кв. 2020г.	Методология обработки данных малого объёма для различных законов распределения	Статья, выступление на конференции
<b>Тема: «Моделирование и исследование процессов»</b> <b>период исследования (2016 – 2021 гг.)</b>					
<b>Подтема: Исследование защиты информационных ресурсов в компьютерных сетях</b>	Бордя Т.Д, к.т.н, доцент	I кв. 2019 г.	IV кв. 2020г.	Рекомендации по защите информационных систем	Статья, выступление на конференции
Этап 2. Исследование программных криптосредств для защиты информационных ресурсов в компьютерных сетях	Бордя Т.Д, к.т.н, доцент	I кв. 2020г.	IV кв. 2020г.	Рекомендации по защите информационных систем	Статья, выступление на конференции

Зав. кафедрой ИТиАУПП,  
к.т.н., доцент

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ю.А. Столяренко