

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

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-инновационной работе
доцент *В.В. Толмачева*

« 17 » декабря 2019 г.



План научной работы кафедры
«Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»
на 2020 г.

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

Протокол № 4

Ф.Ю. Бурменко Ф.Ю. Бурменко

Заслушан на заседании кафедры

«Программное обеспечение вычислительной тех-
ники и автоматизированных систем»

« 28 » ноября 2019 г.

Протокол № 4

С.Г. Федорченко С.Г. Федорченко

Тирасполь, 2019 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры Кафедра «Программное обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем»

Заведующий кафедрой Федорченко Сергей Григорьевич, к.т.н., доцент

Контактная информация ответственного за написание плана 0(533)73-762, 0(777)-46-830, fed_tir@mail.ru

Тема: Разработка программного обеспечения учебного процесса и решения задач управления (2016-2020)

Наименование направления, темы, этапы	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	конец		
Подтема 1: Разработка распределенной системы с применением нереляционной модели данных	Доц. Помян С.В.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2020 г.	Программный продукт	Статья, выступление на конференции
Этап 2. Разработка распределенной системы с применением нереляционной модели данных		I кв. 2020 г.	IV кв. 2020 г.	Программный продукт, опирающийся на нереляционную модель данных	Статья, выступление на конференции
Подтема 2: Формирование методических подходов для оценки энергетической безопасности региона на основе обобщенной функции полезности	Доц. Федорченко С.Г.	I кв. 2016 г.	IV кв. 2020 г.	Методика оценки энергетической безопасности региона	Статья, выступление на конференции
Этап 4. Разработка программного обеспечения, реализующего математическую модель энергетического комплекса региона	Доц. Федорченко С.Г., ст. пр. Федорченко Г.С.	I кв. 2020 г.	IV кв. 2020 г.	Разработка программного обеспечения	Статья, выступление на конференции, глава диссертации
Подтема 3: Разработка программного обеспечения для оценки физиологического состояния че-	Доц. Кирсанова А.В.	I кв. 2020 г.	IV кв. 2021 г.	Разработка программного обеспечения	Статья, выступление на конференции

ловека					
Этап 1. Разработка концепции программного продукта	Доц. Кирсанова А.В.	I кв. 2020г.	IV кв. 2020 г.	Концепция программного продукта	Статья, выступление на конференции
Подтема 4: Разработка ядра программного комплекса экологического мониторинга городской воздушной сети	Доц. Башкатов А.М.	1 кв. 2018 г.	IV кв. 2020 г.	Программа	Статья, выступление на конференции
Этап 3. Разработка программного продукта		I кв. 2020 г.	IV кв. 2020 г.	Программный продукт	Статья, выступление на конференции

Зав. кафедрой ПОВТиАС
к.т.н., доцент

С.Г. Федорченко