



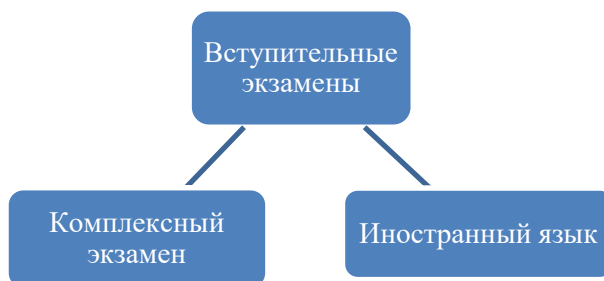
Направление  
**15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»**

**Квалификация:** магистратура

**Форма и срок обучения:**

заочная – 2 года 3 месяца

**Язык обучения:** русский



г. Рыбница  
ул. Гагарина, д. 5  
Сайт Рыбницкого филиала:  
<http://rfpgu.ru>  
Контактный телефон:  
0 555 3-19-90  
Электронная почта:  
[atpp2015ip@mail.ru](mailto:atpp2015ip@mail.ru)



**ПРИДНЕСТРОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
им. Т. Г. Шевченко**

**Рыбницкий филиал**

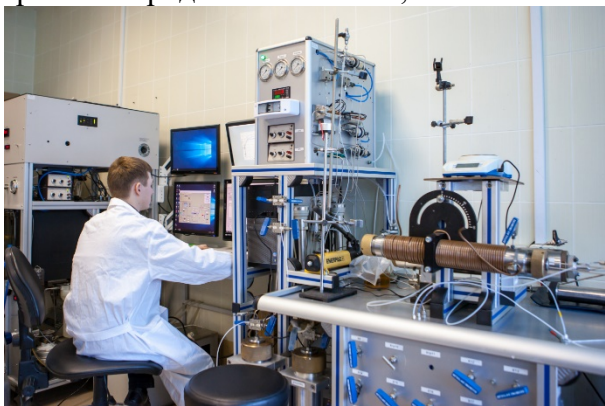
**Направление:  
15.04.04 «Автоматизация  
технологических процессов и  
производств»**

## Уважаемый абитуриент!

Рыбницкий филиал ПГУ им. Т.Г. Шевченко объявляет набор по направлению **«Автоматизация технологических процессов и производств»**

### Область профессиональной деятельности магистра включает:

- производство машин и оборудования (в сфере обеспечения надежного и эффективного функционирования гибких производственных систем);
- методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях народного хозяйства;



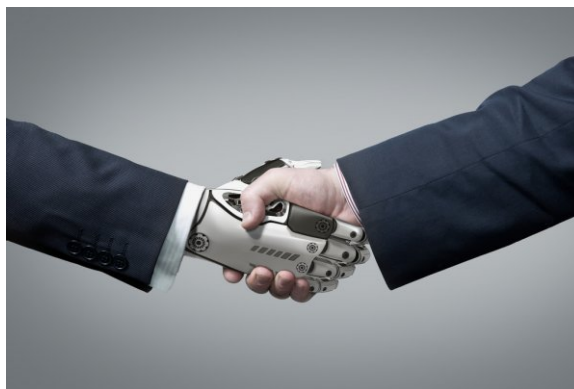
- системы автоматизации технологических процессов и производств изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и управления;
- исследования в области автоматизации технологических процессов и

производств, управления жизненным циклом продукции и ее качеством;

- средства технологического оснащения автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их программное, информационное и техническое обеспечение.

### Кафедра готовит магистров к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологической;
- научно-исследовательской
- организационно-управленческой.



### Преимущества освоения программы магистратуры:

- возможность работы в различных отраслях народного хозяйства;
- широкие перспективы карьерного роста;
- возможность увеличения заработной платы;
- самореализация в научно-исследовательской деятельности.

## Научим:



Разрабатывать и практически реализовывать средства и системы автоматизации и управления различного назначения



Выполнять анализ состояния и динамики функционирования средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления качеством продукции с применением надлежащих современных методов и средств



Снижение расходов сырья и повышение экономичности



Осуществлять сопровождение жизненного цикла продукции и ее реновацию в машиностроении



Анализировать методы и разрабатывать системы управления сложными техническими объектами и технологическими процессами



Разрабатывать теоретические модели, позволяющие исследовать качество выпускаемой продукции, производственных и технологических процессов, средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления

## Профессии:

- Инженер Автоматизированных систем управления технологических процессов;
- Инженер по Автоматизации и механизации производственных процессов;
- Инженер АСУ ТП, КИПиА;
- Инженер системотехник.

По окончании обучения выпускнику, успешно прошедшему итоговую государственную аттестацию, присваивается квалификация «магистр».