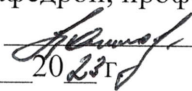


Государственное образовательное учреждение  
**«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»**  
Рыбницкий филиал

*Кафедра «Прикладная информатика в экономике»*

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой, профессор  
Павлинов И.А.   
«02» 10 2023 г.

**Фонд оценочных средств**

**по дисциплине «Информационная безопасность»**

**Направление подготовки**

09.04.03 «Прикладная информатика»

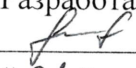
**Профиль подготовки**

«Прикладная информатика в экономике»

Квалификация  
бакалавр

Форма обучения  
очная

Год набора 2021

Разработал: ст. преп.  
 /Ляху А.А./  
«01» 09 2023 г.

Рыбница, 2023

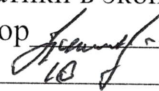
## Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «Информационная безопасность» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

| Категория (группа) компетенций                                     | Код и наименование                                                                                                                                                                                                                               | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i> |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОПК                                                                | ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК-3.1.<br>Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.<br>ОПК-3.2.<br>Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. |
|                                                                    | ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью                                                                                                 | ОПК-4.1.<br>Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК                                                                 | ПК-10. Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью.                                                                                                                                  | ПК-10.1. Знать процедуру организации ИТ-инфраструктуры и управления информационной безопасностью.<br>ПК-10.2. Уметь организовывать ИТ-инфраструктуру и управлять информационной безопасностью.<br>ПК-10.3. Владеть методами организации ИТ-инфраструктуры и управления информационной безопасностью.                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| Текущая аттестация       | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства   |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| № 1                      | Разделы 1-2                                      | ОПК-3, 4, ПК-10                               | Дискуссионные темы для семинара №1 |
| № 2                      | Разделы 3-4                                      | ОПК-3, 4, ПК-10                               | Дискуссионные темы для семинара №2 |
| № 3                      | Разделы 5                                        | ОПК-3, 4, ПК-10                               | Дискуссионные темы для семинара №3 |
| Промежуточная аттестация |                                                  | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства   |
| № 1                      |                                                  | ОПК-3, 4, ПК-10                               | Вопросы к зачету с оценкой         |

«УТВЕРЖДАЮ»  
зав. кафедрой прикладной  
информатики в экономике,  
профессор  И.А. Павлинов  
« 02 » 10 2023 г.

**Перечень дискуссионных тем для семинаров  
по дисциплине «Информационная безопасность»  
для студентов направления «Прикладная информатика»,  
профиля подготовки «Прикладная информатика в экономике»,  
III курс**

**Семинар №1**

1. Роль информации в современном мире. Понятие информационной безопасности.
2. Понятие информационной войны. Предпосылки возникновения информационных войн.
3. Основные понятия криптографической защиты информации.

**Семинар №2**

1. Аудит информационной безопасности предприятия.
2. Характеристика информации, как ресурса. Основные показатели, подлежащие оценке.
3. Подходы к созданию комплексной системы ЗИ.
4. Закон старения информации.

**Семинар №3**

1. Информационная культура личности в современном обществе.
2. Безопасность персональной информации в сети интернет.

**Критерии оценки:**

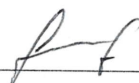
оценка «отлично» выставляется студенту, выступление которого, содержат полный правильный ответ, полностью соответствующий требованиям критерия;

оценка «хорошо» – выступление содержит неполный правильный ответ (степень полноты ответа – более 60%) или ответ, содержащий незначительные неточности, т.е. ответ, имеющий незначительные отступления от требований критерия;

оценка «удовлетворительно» – выступление, содержащее неполный правильный ответ (степень полноты ответа – от 30 до 60%) или ответ, содержащий значительные неточности, т.е. ответ, имеющий значительные отступления от требований;

оценка «неудовлетворительно» – неправильный ответ (ответ не по существу задания) или отсутствие ответа, т.е. ответ, не соответствующий полностью требованиям критерия.

ст. преподаватель \_\_\_\_\_



А.А. Ляху