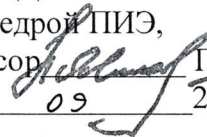


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Рыбницкий филиал

Кафедра «Прикладная информатика в экономике»

УТВЕРЖДЕНО
Зав. кафедрой ПИЭ,
профессор  Павлинов И.А.
« 19 » 09 2023

Фонд оценочных средств
по практике «Преддипломная практика»

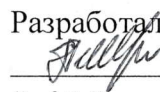
Направление подготовки
09.04.03 «Прикладная информатика»

Профиль подготовки
«Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов»

Квалификация
магистр

Форма обучения
очная

Год набора 2022

Разработал: ст. препод.
 Попик И.И./
« 01 » 09 2023г.

Паспорт фонда оценочных средств по практике

1. В результате прохождения практики «Преддипломная практика» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
УК	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД УК-1.1. Знать: процедуры критического анализа, методики анализа результатов исследования и разработки стратегий проведения исследований, организации процесса принятия решения. ИД УК-1.2. Уметь: принимать конкретные решения для повышения эффективности процедур анализа проблем, принятия решений и разработки стратегий. ИД УК-1.3. Владеть: методиками постановки цели и определения способов ее достижения.
	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД УК-2.1. Знать: методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта. ИД УК-2.3. Уметь: разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
ОПК	ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	ИД ОПК-1.1. Знать математические, естественнонаучные и социально-экономические методы для использования в профессиональной деятельности ИД ОПК-1.2. Уметь решать нестандартные профессиональные задачи, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте, с применением математических, естественнонаучных социально-экономических и профессиональных знаний;
	ОПК-2. способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ИД. ОПК-2.1. Знать современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных задач; ИД. ОПК-2.2. Уметь обосновывать выбор современных интеллектуальных технологий и программной среды при разработке оригинальных программных средств для решения профессиональных задач
	ОПК-3 Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	ИД. ОПК-3.1. Знать принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации. ИД. ОПК-3.2. Уметь анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров.
	ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное	ИД ОПК-5.1. Знать современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;	ИД ОПК-5.2. Уметь модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач ИД ОПК-5.3. Владеть навыками разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач
	ОПК-6 Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества	ИД ОПК-6.1. Знать содержание, объекты и субъекты информационного общества, критерии эффективности его функционирования. ИД ОПК-6.2. Уметь проводить анализ современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов.
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
ПК	ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	ИД ПК-1.1. Знать современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач. ИД ПК-1.2. Уметь применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики при создании ИС. ИД ПК-1.3. Владеть методами прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач
	ПК-5. Способность формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятия	ИД ПК-5.1. Знать место и роль информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в стратегии развития предприятия. ИД ПК-5.2. Уметь формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС
	ПК-6 Способность управлять информационными ресурсами и ИС	ИД ПК-6.1. Знать современные методы управления информационными ресурсами и ИС. ИД ПК-6.2. Уметь применять на практике методы управления информационными ресурсами и ИС. ИД ПК-6.3. Владеть навыками работы на различных инструментальных платформах.
	ПК-7- Способность управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций	ИД ПК-7.1. Знать модели и методы управления проектом на стадиях его разработки и реализации, их возможности и ограничения, порядок использования, основные процессы и подсистемы проектного управления. ИД ПК-7.2. Уметь использовать проектный анализ, организовывать систему управления проектом. ИД ПК-7.3. Владеть навыками управления проектом, его организацией, планированием, реализацией и интеграцией.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы дисциплины (темы)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Получение индивидуального задания по прохождению практики в соответствии с темой исследования.		Дневник практики.
№2	Изучение общей характеристики профессиональной деятельности организации. Основные направления деятельности организации. Функциональная структура предприятия. Основные бизнес-процессы.	УК-1, УК-2, ОПК-1 ОПК-3, ОПК-6.	Самоконтроль, собеседование. Дневник практики. Раздел отчета
№3	Обследование структурного подразделения организации (конкретного места прохождения практики). Место и роль подразделения в организации. Функции структурного подразделения.	ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-7	Самоконтроль, собеседование. Дневник практики. Раздел отчета
№4	Описание информационной системы предприятия. Используемые информационные технологии. Виды обеспечения (технического, информационного, программного и т.д.). Анализ состояния экономической информационной системы с указанием недостатков ее структуры, используемых методов, методологий и средств их реализации.	ОПК-1, ОПК-2; ОПК-5, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Самоконтроль, собеседование. Дневник практики. Раздел отчета
№5	Разработка предложений по совершенствованию существующей ИС (возможные варианты): изменение бизнес-процессов, организационно-функциональной структуры, используемых методов и методологий; по внедрению новых информационных технологий, обеспечивающих реализацию новых (модифицированных) бизнес-процессов, реализация основных этапов выполнения проектных работ, овладение	УК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-7.	Самоконтроль, собеседование. Дневник практики. Раздел отчета

	инструментарием для проектирования и оценивания эффективности проектных решений; выполнение анализа собранного материала; использование ИКТ в статистической обработке результатов научного эксперимента. Оформление отчёта по производственной практике.		
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Автореферат магистерской диссертации, ведомость (дневник), итоговый отчет по НИР

Отчетная документация:

Дневник практики (ведомость).

Автореферат магистерской диссертации (согласно методическим указаниям).

В методических указаниях изложены основные организационно-методические и технологические положения, раскрывающие содержание преддипломной практики обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика»

