

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

Кафедра прикладной информатики в экономике

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, профессор
Павлинов И.А.

« 1 » 09 2020 г.

Фонд оценочных средств

по дисциплине «Преддипломная практика»

Направление подготовки

09.04.03 «Прикладная информатика»

Профиль подготовки

«Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов»

Квалификация (степень)

магистр

Форма обучения

очная

Год набора 2019

Разработал: доцент

 /Скородова Л.К.

Рыбница, 2020

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «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: методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методиками постановки цели и определения способов ее достижения; методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях.
	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-2.2. Уметь: разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ. ИД УК-2.3. Владеть навыками разработки проектов в избранной профессиональной сфере; методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ОПК-1. Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные	ИД ОПК-1.1. Знать математические, естественнонаучные и социально-экономические методы для использования в профессиональной деятельности ИД ОПК-1.2. Уметь решать нестандартные

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК	знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте	профессиональные задачи, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте, с применением математических, естественнонаучных социально-экономических и профессиональных знаний ИД ОПК-1.3. Владеть навыками решения нестандартных профессиональных задач, 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 ИД ОПК-2.3. Владеть навыками обоснования выбора 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. ИД ОПК-3.3. Владеть навыками анализа профессиональной информации, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров
	ОПК-5. Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и	ИД ОПК-5.1. Знать современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем ИД ОПК-5.2. Уметь модернизировать программное и аппаратное обеспечение

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	автоматизированных систем;	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; структуру интеллектуального капитала, проблемы инвестиций в экономику информатизации и методы оценки эффективности; правовые, экономические, социальные и психологические аспекты информатизации; теоретические проблемы прикладной информатики, в том числе семантической обработки информации, развитие представлений об оценке качества информации в информационных системах; современные методы, средства, стандарты информатики для решения прикладных задач различных классов; правовые, экономические, социальные и психологические аспекты информатизации деятельности организационно-экономических систем ИД ОПК-6.2. Уметь проводить анализ современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов ИД ОПК-6.3 Владеть методами анализа современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных классов
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-1. Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения	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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК	прикладных задач различных классов и создания ИС	информатизации решения прикладных задач
	ПК-5. Способность формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий	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 ИД ПК-5.3. Владеть методами формирования стратегии информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятия
	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.	УК-1, ОПК-1	Дневник практики.

2	Изучение общей характеристики профессиональной деятельности организации. Основные направления деятельности организации. Функциональная структура предприятия. Основные бизнес-процессы.	УК-2, ОПК-3, ОПК-5.	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-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6	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 инструментарием для проектирования и оценивания эффективности проектных решений; выполнение анализа собранного материала; использование ИКТ в статистической обработке результатов научного эксперимента. Оформление отчёта по преддипломной практике.	УК-1, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7.	Самоконтроль, собеседование. Дневник практики. Раздел отчета

Промежуточная аттестация	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
IV семестр	УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7.	Отчет по ПдП/ ведомость (дневник), итоговый отчет по НИР

