

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

Кафедра «Прикладная информатика в экономике»

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры ПИЭ
« 1 » 09 2020г.
протокол № 1
Заведующий кафедрой, профессор
Павлинов И.А. 

Фонд оценочных средств

по дисциплине «Производственная ((технологическая (проектно-технологическая) практика)»

Направление подготовки

09.04.03 «Прикладная информатика»

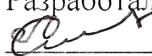
Профиль подготовки

«Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов»

Квалификация (степень)
магистр

Форма обучения
очная

Год набора 2019

Разработал: доцент
 /Скородова Л.К./
« 1 » 09 2020 г.

Рыбница, 2020

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) 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-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-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-4. Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;	ИД ОПК-4.1. Знать новые научные принципы и методы исследований. ИД ОПК-4.2. Уметь применять на практике новые научные принципы и методы исследований.
	ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;	ИД ОПК-5.1. Знать современное программное 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-8 Способен осуществлять эффективное	ИД ОПК-8.1. Знать процессы разработки программного обеспечения.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) 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-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-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-4. Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;	ИД ОПК-4.1. Знать новые научные принципы и методы исследований. ИД ОПК-4.2. Уметь применять на практике новые научные принципы и методы исследований.
	ОПК-5 Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;	ИД ОПК-5.1. Знать современное программное 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-8 Способен осуществлять эффективное	ИД ОПК-8.1. Знать процессы разработки программного обеспечения.

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	управление разработкой программных средств и проектов.	ИОПК-8.2. Уметь модернизировать работу команды согласно определённому процессу разработки программного обеспечения. ИОПК-8.3. Владеть управленческими решениями в процессе выполнения проекта по разработке программного обеспечения.
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-2. Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области	ИД ПК-2.1. Знать современные типы архитектур ИС предприятий и организаций. ИД ПК-2.2. Уметь реализовывать архитектуру ИС предприятий и организаций с использованием прикладных информационных средств. ИД ПК-2.3. Владеть методами проектирования архитектуры ИС предприятий и организаций в прикладной области
	ПК-3. Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств	ИД ПК-3.1. Знать современные инструментальные средства проектирования информационных процессов и систем. ИД ПК-3.2. Уметь применять инструментальные средства проектирования ИС в своей профессиональной.
	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,

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
		реализацией и интеграцией.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы дисциплины	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-2, ОПК-3, ОПК-4.	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; ОПК-8, ПК-2, ПК-3, 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-	УК-1, ОПК-3, ОПК-7, ПК-2, ПК-3, ПК-8.	Самоконтроль, собеседование. Дневник практики. Раздел отчета

	<p>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.</p> <p>Оформление отчёта по производственной практике.</p>		
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1		УК-2, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7.	Отчет по ПП/ ведомость (дневник), промежуточный отчет по НИР