

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
ТАДЖИКИСТАН
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

Естественнонаучный факультет

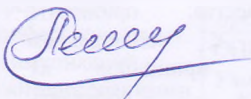
Кафедра «Информатики и ИТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

«25» 10 2023 г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент

Лешукович А.И.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине (модулю)

ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ

Направление подготовки - 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль подготовки - Инженерия программного обеспечения

Форма подготовки - очная

Уровень подготовки - бакалавриат

Душанбе 2023 г

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения дисциплины « Проектный практикум» формируются следующие (универсальные, общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные) компетенции обучающегося:

универсальные компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (индикаторы достижения компетенций)	Вид оценочного средства
УК-3	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Знать типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
		УК-3.2. Уметь действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
		УК-3.3. Владеть навыками распределения ролей и условий командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ОПК-8.1. Знать основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
		ОПК-8.2. Уметь осуществлять организационное обеспечение	Отчеты по практическим работам.

		выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы.	работам. Контрольная работа.
		ОПК-8.3. Владеть навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК-9.1. Знать инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа
		ОПК-9.2. Уметь осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и Тестирование. Контроль самостоятельной работы. Отчеты по практическим работам. Контрольная работа. Устный опрос, развитие персонала.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа
		ОПК-9.3. Владеть навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений.	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа

**Профессиональные компетенции:
научно-исследовательская деятельность**

ПК-2	Способностью разрабатывать и адаптировать прикладное	ПК-2.1. Знать основные этапы и принципы создания программного продукта принципы, базовые концепции технологий	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
-------------	--	---	--

	программное обеспечение.	<p>программирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - характерные особенности и возможности среды разработки приложений MS Visual Studio; -основные сведения о процессоре электронных таблиц Excel 	
		<p>ПК-2.2. Уметь составлять алгоритмы решения задач различной структуры и оформлять их в соответствии с синтаксическими правилами языка программирования Visual Basic; разрабатывать пользовательский интерфейс приложения, обеспечивающий оптимальное функционирование программы</p>	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
		<p>ПК-2.3. Владеть средствами для разработки веб-приложений.</p>	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
ПК-3	Способность проектировать ИС по видам обеспечения.	<p>ПК-3.1. Знать результаты применения и реализации современных технологий в корпоративных информационных системах; особенности использования ИИС для поддержки принятия решений;- теоретические вопросы экономики - основные сведения о процессоре электронных таблиц Excel.</p>	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
		<p>ПК-3.2. Уметь использовать навыки менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ; оценить существующие на предприятиях технологии обработки экономической информации по критериям экономической эффективности</p>	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.
		<p>ПК-3.3. Владеть навыками менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ</p>	Отчеты по практическим работам. Контрольная работа.

№ п/п	Контролируемые разделы, темы, модули ¹	Формируе мые компетенци и	Оценочные средства		
			Количество тестовых заданий	Другие оценочные средства	
				Вид	Количество
1	<p>Тема 1. Концепция системы 1С 8.3:Предприятия. Основные понятия и определения системы 1С :Предприятие версии 8.3. Конфигурируемость. Режимы работы системы.</p> <p>Лабораторная работа №1 Простейший кадровый учет. Ознакомление с технологией создания автоматизированной системы учета кадров с помощью средств 1С Предприятия версии 8.3. Выполнение работы. Встроенный язык <i>программирования</i> «1С 8.3: Предприятие». <i>Синтаксис встроенного языка 1С 8.3. Переменная. Типы данных. Операции над данными.</i></p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Реферат	1
2	<p>Тема 2. Встроенный язык программирования «1С 8.3: Предприятие». Операторы встроенного языка</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1

¹Наименования разделов, тем, модулей соответствуют рабочей программе дисциплины.

	<p>Лабораторная работа №1. Простейший кадровый учет. Защита работы.</p>				
3	<p>Тема 3. Концепция системы 1С 8.3:Предприятия. Основные понятия системы программ 1С 8.3: конфигурация, платформа, информационная база. Директива компиляции в 1С.</p> <p>Лабораторная работа №2 Автоматизация учета товаров в магазине. Создание системы автоматизации учета поступления товаров в магазин. Выполнение работы. Создание объекта Внешняя обработка.</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1
4	<p>Тема 4. Лабораторная работа №2. Автоматизация учета товаров в магазине. Защита работы.</p> <p>Процедуры и функции. Операторы перехода встроенного языка 1С 8.3</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Реферат	1
5	<p>Тема 5. Конфигуратор. Конфигурации в 1С версии 8.3. Дерево конфигурации. Основная конфигурация и</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1

	<p>конфигурация базы данных.</p> <p>Лабораторная работа №3. Автоматизация учета товаров в магазине (Часть2).</p> <p>Ознакомление с технологией формирования простого отчета «Движение товара» в автоматизированной системе с помощью средств 1С</p> <p>:Предприятие 8.3.</p> <p>Выполнение работы.</p> <p>Основные сведения о модулях. Структура программы встроенного языка или структура модуля</p>				
6	<p>Тема 6. Лабораторная работа № 3.</p> <p>Автоматизация учета товаров в магазине (Часть2).</p> <p>Продолжение выполнения работы</p> <p>Модули приложения системы 1С 8.3.</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1
7	<p>Тема 7. Виды объектов метаданных.</p> <p>Базовые объекты метаданных.</p> <p>Константы.</p> <p>Справочники.</p> <p>Перечисления.</p> <p>Документы. Журналы документов. Отчеты и обработки.</p> <p>Лабораторная работа № 3. Автоматизация учета товаров в</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1

	<p>магазине (Часть2). Защита работы. Назначение форм. Редактор форм. Назначение разделов редактора.</p>				
8	<p>Тема 8. Лабораторная работа № 4. Автоматизация ООО «На все руки мастер». Создание подсистем, определяющих логическую структуру прикладного решения. Выполнение работы. Приемы редактирования форм. Добавление элементов на форму.</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1
9	<p>Тема 9. Управление объектами метаданных Свойства объектов метаданных. Окно редактирования объекта конфигурации. Создание, редактирование объектов метаданных. Палитра свойств. Лабораторная работа № 4. Автоматизация ООО «На все руки мастер». Продолжение выполнения работы. Формирование конфигурации «Печать документа».</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Реферат	1
10	<p>Тема 10. Лабораторная работа № 4. Автоматизация ООО «На все руки</p>	<p>ОПК-8-9 ПК –2-3 УК-3</p>	10	Письменная работа	1

	<p>мастер».</p> <p>Защита работы.</p> <p>Продолжение формирования конфигурации «Печать документа».</p>				
11	<p>Тема 11. Варианты работы 1С: файловый вариант, клиент-серверный.</p> <p>Лабораторная работа №5</p> <p>Администрирование списка пользователей «1С:Предприятие 8.3» и назначение им ролей. Выполнение работы.</p> <p>Модуль формы.</p>	<p>ОПК-8-9</p> <p>ПК –2-3</p> <p>УК-3</p>	10	Письменная работа	1
12	<p>Тема 12.</p> <p>Лабораторная работа №5</p> <p>Администрирование списка пользователей «1С:Предприятие 8.3» и назначение им ролей. Защита работы.</p> <p>Модуль объекта.</p> <p>Модуль менеджера.</p>	<p>ОПК-8-9</p> <p>ПК –2-3</p> <p>УК-3</p>	10	Письменная работа	1
13	<p>Тема 13. Версии системы 1С</p> <p>Релизы. Редакция. Версия.</p> <p>Обычное и управляемое приложение.</p> <p>Преобразование и форматирование данных.</p>	<p>ОПК-8-9</p> <p>ПК –2-3</p> <p>УК-3</p>	10	Письменная работа	1
14	<p>Тема 14.</p> <p>Универсальные коллекции значений процедуры и функции. Генератор случайных чисел. Массивы.</p>	<p>ОПК-8-9</p> <p>ПК –2-3</p> <p>УК-3</p>	10	Письменная работа	1

Итоговые оценки студентов
Буквенное обозначение итоговых оценок студентов и их цифровые эквиваленты:

Буквенная оценка	Цифра	Общий балл	Традиционная оценка
A	4	$95 \leq A \leq 100$	отлично
A-	3,67	$90 \leq A- < 95$	
B+	3,33	$85 \leq B+ < 90$	хорошо
B	3	$80 \leq B < 85$	
B-	2,67	$75 \leq B- < 80$	
C+	2,33	$70 \leq C+ < 75$	удовлетворительно
C	2	$65 \leq C < 70$	
C-	1,67	$60 \leq C- < 65$	
D+	1,33	$55 \leq D+ < 60$	
D	1	$50 \leq D < 55$	
Fx	0	$45 \leq Fx < 50$	неудовлетворительно
F	0	$0 < F < 45$	

Критерии выведения итоговой оценки промежуточной аттестации:

«Отлично» - средняя оценка $\geq 3,67$.

«Хорошо» - средняя оценка $\geq 2,67$ и $\leq 3,33$.

«Удовлетворительно» - средняя оценка $\geq 1,0$ и $\leq 2,33$.

«Неудовлетворительно» - средняя оценка $< 1,0$.