

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.07.2025 17:24:55
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558916700017c1751faa

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Проектный практикум»

Направление подготовки/специальность: **09.03.03 Прикладная информатика**

Направленность (профиль): **Прикладная информатика в АПК**

Квалификация: **бакалавр**

Год начала подготовки: **2025**

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектный практикум – самостоятельный раздел дисциплины Проектирование информационных систем.

1.1. Цель дисциплины – получение умений и отработка навыков проведения работ по моделированию предметных областей, проектированию информационных систем, выработки умений по реализации проектов ИС.

1.2. Задачи:

- освоение студентами методов проведения анализа предметной области;
- выявление задач автоматизации;
- построение проекта ИС и планирования проектных работ.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Патологическая физиология относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.24) основной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1. Алгоритмизация и программирование
	2. Программная инженерия
	3. Проектирование информационных систем
	4. Программирование информационных систем
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: ➤ построение проекта ИС и планирования проектных работ; ➤ фазы деятельности при разработке программного продукта. уметь: ➤ использовать методологии проектирования и моделирования бизнес-процессов; ➤ использовать методологии проектирования программных продуктов. владеть: ➤ программными средствами автоматизированного проектирования, применяемыми при разработке ПО.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Проектный практикум» используются при изучении дисциплины: «Разработка мобильных приложений».

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК-9.1. Использует 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	Знать: инструменты, методы, модели, технологии межличностной и групповой профессиональных коммуникаций с участниками проектной деятельности Уметь: профессионально грамотно определять решения и мероприятия по управлению созданием информационных систем на стадиях жизненного цикла Владеть: методами работы с лабораторными животными, навыками по исследованию физиологических констант функций, методами наблюдения и эксперимента.
		ОПК-9.2. Осуществляет взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимает участие в командообразовании и развитии персонала	Знать: формы коммуникации с заказчиком в процессе реализации проекта; Уметь: определять формы взаимодействия с участниками проектной деятельности в процессе подготовки и реализации проекта; Владеть: навыками работы в

			команде при разработке проекта и представления его заказчику.
		ОПК-9.3. Демонстрирует навыки проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений	Знать: формы профессиональных коммуникаций для взаимодействия с заинтересованными участниками проектной деятельности Уметь: проводить подготовку к проведению презентаций и переговоров с заинтересованными участниками проектной деятельности Владеть: навыками подготовки и публичного представления заинтересованным участникам проектной деятельности презентации проектных решений по разработке информационной системы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е. (180 часов).