

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.10.2022 13:26:20  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288e913a1351fae

## 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: **2022**

## 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

<p><b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b></p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ построение проекта ИС и планирования проектных работ;</li> <li>➤ фазы деятельности при разработке программного продукта.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ использовать методологии проектирования и моделирования бизнес-процессов;</li> <li>➤ использовать методологии проектирования программных продуктов.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ программными средствами автоматизированного проектирования, применяемыми при разработке ПО.</li> </ul>
---	---

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 компетенций	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	<b>ОПК-9.1.</b> 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	<p><b>Знать:</b> инструменты, методы, модели, технологии межличностной и групповой профессиональных коммуникаций с участниками проектной деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> профессионально грамотно определять решения и мероприятия по управлению созданием информационных систем на стадиях жизненного цикла</p> <p><b>Владеть:</b> методами работы с лабораторными животными, навыками по исследованию физиологических констант функций, методами наблюдения и эксперимента.</p>

		<p><b>ОПК-9.2.</b> Осуществляет взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимает участие в командообразовании и развитии персонала</p>	<p><b>Знать:</b> формы коммуникации с заказчиком в процессе реализации проекта;  <b>Уметь:</b> определять формы взаимодействия с участниками проектной деятельности в процессе подготовки и реализации проекта;  <b>Владеть:</b> навыками работы в команде при разработке проекта и представления его заказчику.</p>
		<p><b>ОПК-9.3.</b> Демонстрирует навыки проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений</p>	<p><b>Знать:</b> формы профессиональных коммуникаций для взаимодействия с заинтересованными участниками проектной деятельности  <b>Уметь:</b> проводить подготовку к проведению презентаций и переговоров с заинтересованными участниками проектной деятельности  <b>Владеть:</b> навыками подготовки и публичного представления заинтересованным участникам проектной деятельности презентации проектных решений по разработке информационной системы</p>

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