

# УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

## 1. Цели проведения практики

Сформировать систему компетенций бакалавра прикладной информатики области использования информационных технологий для решения поставленных задач.

## 2. Место практики в структуре ОПОП

Для прохождения практики «Учебная практика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе прохождения практик «Производственная (психолого-педагогическая)», «Производственная практика (педагогическая) (адаптационная)», «Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (технологическая))».

Прохождение данной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Основы исследований в технологическом образовании».

## 3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способен проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития (ПК-10).

**В результате прохождения практики обучающийся должен:**

### *знать*

- должностные обязанности специалиста службы информационных технологий;
- состав и назначение средств разработки электронных ресурсов информационных систем;

### *уметь*

- работать с документами, определяющими выполнение служебных обязанностей специалиста службы информационных технологий организации;
- выполнять работу специалиста службы информационных технологий;
- проводить анализ предметной области, формулировать требования к новым ресурсам информационных систем;
- осуществлять разработку электронных ресурсов при помощи выбранного средства;

### *владеть*

- опытом анализа должностных обязанностей специалиста службы информационных технологий конкретной организации;
- опытом исполнения обязанностей специалиста службы информационных технологий в конкретной организации;
- опытом разработки проекта электронных ресурсов информационных систем;
- опытом осуществления и внедрения разработки электронного ресурса информационных систем.

## 4. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 3,  
общая продолжительность практики – 2 нед.,  
распределение по семестрам – 5.

## 5. Краткое содержание практики

Анализ структуры и задач организации.

Определение профиля деятельности, цели и задач организации. Изучение должностных обязанностей специалиста службы информационных технологий организации.

Выполнение заданий на рабочем месте специалиста службы информационных технологий.

Выполнение заданий на рабочем месте специалиста службы информационных технологий (задания руководителя практики от организации)

Проектирование электронных ресурсов информационных систем.

Проведение анализа предметной области. Описание требований к электронным ресурсам информационных систем. Разработка проекта электронного ресурса информационной системы.

Разработка электронных ресурсов информационных систем.

Средства разработки электронных ресурсов информационных систем. Разработка и тестирование электронных ресурсов. Внедрение разработки.

## **6. Разработчик**

Сергеев Алексей Николаевич, доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и методики преподавания информатики ФГБОУ ВО «ВГСПУ».