

# ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

## 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 «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Операционные системы».

Прохождение данной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Базы данных», «Проектирование информационных систем», «Программное обеспечение компьютерных сетей», «Программные средства дистанционного образования», «Проектный практикум», «Экспертиза и сертификация электронных образовательных ресурсов».

## 3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1);
- способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем (ПК-13);
- способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-14).

**В результате прохождения практики обучающийся должен:**

### *знать*

- должностные обязанности специалиста службы информационных технологий;

### *уметь*

- работать с документами, определяющими выполнение служебных обязанностей специалиста службы информационных технологий организации;
- выполнять работу специалиста службы информационных технологий;

### *владеть*

- опытом анализа должностных обязанностей специалиста службы информационных технологий конкретной организации;
- опытом исполнения обязанностей специалиста службы информационных технологий в конкретной организации.

## 4. Объём и продолжительность практики

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

## 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)

## **6. Разработчик**

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