

**Комплект оценочных материалов  
по учебной (научно-исследовательская работа (получение первичных  
навыков научно-исследовательской работы)) практике**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*1. Выберите правильный ответ.*

Применение знаний, умений, навыков и компетенций, сформированных у студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, в процессе прохождения учебной практики, предполагается:

А) во время освоения учебных дисциплин, предусмотренных в следующем после учебной практики семестре;

Б) во время выполнения задач производственной и преддипломной практик, подготовки и защиты выпускной квалификационной работы;

В) в будущей профессиональной деятельности выпускников;

Г) все варианты верны.

Правильный ответ: Г

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

*2. Выберите один правильный ответ*

Учебная практика бакалавров по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направлена на:

А) закрепление теоретических и практических знаний, умений, и навыков, полученных во время обучения;

Б) получение знаний и навыков проведения анализа исходных данных в рамках научно-исследовательской работы;

В) осуществление сбора материала для проводимой научно-исследовательской работы;

Г) все варианты верны.

Правильный ответ: Г

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*1. Установите соответствие между содержанием профессиональных компетенций и знаниями и умениями, формирование которых предусмотрено программой учебной практики:*

Профессиональные компетенции

1) УК-1: способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять

Знания, умения

А) Знание принципов, методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с

системный подход для  
решения поставленных задач

применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; умение решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

2) ОПК-3: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Б) Знание методик поиска, сбора и обработки информации; актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности; метода системного анализа; умение применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач

3) ПК-02: способность разрабатывать модели информационных систем

В) знание основных видов моделей информационных систем, применяемых при их проектировании; умение разрабатывать функциональную и информационную модели информационной системы

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*1. Установите правильную последовательность этапов учебной практики бакалавров:*

- А) организационный;
- Б) итоговый;
- В) отчетный;
- Г) аналитический.

Правильный ответ: А, Г, Б, В  
Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

#### *1. Напишите пропущенное слово.*

Одной из задач учебной практики бакалавров по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии является осуществление сбора материала для проводимой \_\_\_\_\_ работы.

Правильный ответ: научно-исследовательской  
Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

#### *2. Напишите пропущенное слово.*

После прохождения учебной практики бакалавры по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии должны уметь проводить сбор, \_\_\_\_\_ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования

Правильный ответ: анализ  
Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

#### *1. Напишите пропущенное слово.*

Целью учебной практики бакалавров по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии является получение первичных \_\_\_\_\_ научно-исследовательской работы, на основе анализа полученных обучающимся исходных данных для исследований, а также анализа и изучения научных статей и публикаций в сфере информационных технологий в целом. \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: навыков/знаний/умений  
Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Тема: Защита отчета о прохождении учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)).

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)).

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
- количество слайдов презентации – не менее десяти;

- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;
- оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 4 часа.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)).

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: УК-1, ОПК-3, ПК-02

## Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по учебной практике (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

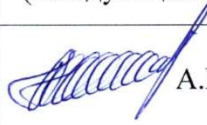
Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической  
комиссии института компьютерных  
систем и информационных технологий



Н.Н. Ветрова

### Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
1	В фонд оценочных средств добавлен комплект оценочных материалов	26.02.2025 г., №14	 А.И. Горбунов