

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Факультет компьютерных систем и информационных технологий
Кафедра информационных и управляющих систем

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета компьютерных
систем и информационных технологий

Кочевский А.А.

« 19 » апреля 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ознакомительная)

09.04.02 Информационные системы и технологии

«Информационные системы и технологии»

Разработчики:

доцент

доцент

ассист.

Юрков Д.А.

Черных В.В.

Горбунов В.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры информационных и
управляющих систем

от 18 апреля 2023 г., протокол № 15

Заведующий кафедрой информационных
и управляющих систем

Горбунов А.И.

Луганск 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной практике
(ознакомительная)**

**Перечень компетенций (элементов компетенций),
формируемых в результате освоения учебной дисциплины**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	2	3	4	5
1	ОПК -3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;	- инструктаж по технике безопасности; - уточнение направления будущей магистерской работы -согласование необходимых источников информации соответствующих направленности работы и согласование пунктов задания по практике; - уточнение конкретных источников научно-технической информации; - составление отчета и согласование его содержания и объема с руководителем практики; - защита отчета.	2

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины (модуля), практики ¹	Наименование оценочного средства ²
1	2	3	4	5
1	ОПК-3.1	знать: принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации	- инструктаж по технике безопасности; - уточнение направления будущей магистерской работы -согласование необходимых	Отчет по практике

			<p>источников информации соответствующих направленности работы и согласование пунктов задания по практике;</p> <p>- уточнение конкретных источников научно-технической информации;</p> <p>- составление отчета и согласование его содержания и объема с руководителем практики;</p> <p>- защита отчета.</p>	
2	ОПК – 3.2	<p>уметь анализировать профессиональную информацию, выделять в ей главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров</p>	<p>- инструктаж по технике безопасности;</p> <p>- уточнение направления будущей магистерской работы</p> <p>-согласование необходимых источников информации соответствующих направленности работы и согласование пунктов задания по практике;</p> <p>- уточнение конкретных источников научно-технической информации;</p> <p>- составление отчета и согласование его содержания и объема с руководителем практики;</p> <p>- защита отчета.</p>	Отчет по практике
3	ОПК-3.3	<p>Иметь навыки: подготовки научных докладов, публикаций и аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями</p>	<p>- инструктаж по технике безопасности;</p> <p>- уточнение направления будущей магистерской работы</p> <p>-согласование необходимых источников информации соответствующих направленности работы и согласование пунктов</p>	Отчет по практике

			задания по практике; - уточнение конкретных источников научно-технической информации; - составление отчета и согласование его содержания и объема с руководителем практики; - защита отчета.	
--	--	--	---	--

Фонды оценочных средств по учебной практике (ознакомительной)

Система контроля учебной практики (ознакомительной) предусматривает контроль, учёт и анализ всех видов работ и документов на этапах подготовки к практике, прохождения практики, защиты отчётов.

На подготовительном этапе контролируется наличие и качество документации по практике: дневника, направления на практику.

На этапе прохождения практики руководители практики от кафедры информационных и управляющих систем и предприятия (организации) контролируют правильность ведения дневника, выполнение этапов индивидуального плана программы практики.

На этапе защиты отчёта контролируется своевременная сдача отчёта и дневника для проверки руководителю в сроки, установленные кафедрой.

Дневник практики является одним из основных отчётных документов, характеризующих и подтверждающих прохождение студентом практики. Допуск к аттестации по итогам практики проводится на основании оформленного письменного отчёта и дневника с отзывом руководителя от предприятия (организации), где студент проходил практику.

Для подтверждения итогов и оценки результатов практики студент представляет на кафедру письменный отчет. Отчет по практике оформляется и представляется к защите в течение недели после завершения практики. По окончании учебной практики студент сдает дифференцированный зачет.

Дата и время зачета устанавливаются кафедрой в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебная практика (ознакомительная) призвана обеспечить тесную связь между научно-теоретической и практической подготовкой магистра, дать ему первоначальный опыт практической деятельности, создать условия для формирования практических компетенций.

Структура отчета по учебной практике:

1. Титульный лист.
2. Дневник практики.
3. Содержание.
4. Введение.
5. Основная часть.
6. Выводы и предложения.
7. Список использованной литературы.
8. Приложения.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «Отчет по практике»

Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты
Студент грамотно и по сути излагает содержание отчета в устной форме, допуская незначительные неточности в понимании содержания отчета.	зачтено
Студент не знает сути содержания отчета. Допускает принципиальные ошибки в понимании содержания отчета.	не зачтено

Примеры тем для выполнения практики.

Тема 1. Исследование распределенной информационной системы сельскохозяйственного предприятия.

Тема 2. Исследование особенностей использования NoSQL баз данных в информационных системах коммунального предприятия.

Тема 3. Исследование достоверности распознавания изображений в распределенных автоматизированных информационных сетях.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Требования к выполнению учебной практики (ознакомительной) определены программой практики.

Итоговая аттестация проводится в 2 семестре в форме устного зачета.

В зачетную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по шкале, приведенной в таблице.

Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты
Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок.	зачтено
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	не зачтено

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр ¹), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по учебной практике (ознакомительная)* соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства контроля прохождения практики адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии.

Оценочные средства по итогам прохождения практики представлены в полном объеме.

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

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии факультета компьютерных
систем и информационных
технологий



Ветрова Н.Н.