Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт электронных и информационных систем

Кафедра информационных технологий и систем

ПРАКТИКИ

Учебный модуль по направлению подготовки
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Фонд оценочных средств

СОГЛАСОВАНО:
Директор ИЭИС,профессор
_____ С.И.Эминов
«30» 04 2017г.
проб. №40

Разработал
Доцент кафедры ИТИС
_____ С.А.Моркин
Доцент кафедры ИТИС
_____ С.С.Андреев
Доцент кафедры ИТИС
_____ В.Н.Александров
Доцент каф. ИТиС
_____ Г.Ю.Соколова
28 апреля 2017 г.

Принято на заседании кафедры ИТиС
Протокол № 7 от
28.04 2017 г.
Заведующий кафедрой
_____ А.Л.Гавриков
28.04 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Практики»
для направления подготовки
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Модуль, раздел (в соответствии с РП)	ФОС Вид оценочного средства	Контролируемые компетенции (или их части)
УЭМ1. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (1 семестр)		
Практика по получению первичных профессиональных знаний		
Знакомство с базой практики	Составление плана прохождения практики. Собеседование-опрос	ОП-7, ОПК-2
Мероприятия по сбору, обработке и анализу материала, согласно заданию по учебной практике	Написание и подготовка отчета к итоговой аттестации. Собеседование-опрос	ОП-7, ОПК-2
Дифференцированный зачет	Защита отчета по практике	ОП-7, ОПК-2
УЭМ1. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (2+3 семестр)		
Практика по написанию программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными		
Знакомство с базой практики	Составление плана прохождения практики. Собеседование-опрос	ПК-1
Мероприятия по сбору, обработке и анализу материала, согласно заданию по учебной практике	Написание и подготовка отчета к итоговой аттестации. Собеседование-опрос	ПК-1
Дифференцированный зачет	Защита отчета по практике	ПК-1
УЭМ1. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (4 семестр)		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Знакомство с базой практики	Составление плана прохождения практики. Собеседование-опрос	ПК-2
Мероприятия по сбору, обработке и анализу материала, согласно заданию по учебной практике	Написание и подготовка отчета к итоговой аттестации. Собеседование-опрос	ПК-2
Дифференцированный зачет	Защита отчета по практике	ПК-2

УЭМ2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (6 семестр)		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Проектно-конструкторская деятельность Проектно-технологическая деятельность	Утверждение задания на производственную практику. Собеседование- опрос	ПК-1, ПК-2
Проектно-конструкторская деятельность Проектно-технологическая деятельность	Написание отчета к итоговой аттестации. Собеседование – опрос	ПК-1, ПК-2
Итоговая аттестация (ДЗ)	Защита результатов практики Собеседование – опрос	ПК-1, ПК-2
УЭМ2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА (8 семестр)		
Проектно-конструкторская деятельность Проектно-технологическая деятельность	Утверждение задания на преддипломную практику. Собеседование-опрос	ПК-1, ПК-2
Проектно-конструкторская деятельность Проектно-технологическая деятельность	Написание и подготовка отчета к итоговой аттестации. Собеседование-опрос	ПК-1, ПК-2
Итоговая аттестация (ДЗ)	Защита результатов практике Собеседование-опрос	ПК-1, ПК-2

Характеристика оценочного средства
СОБЕСЕДОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПАСПОРТОМ ФОС

Общие сведения об оценочном средстве

Собеседование является одним из средств текущего контроля в освоении модуля «Практики»

Собеседование используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов.

Индивидуальные собеседования проводятся в форме индивидуального устного собеседования-опроса студентов. Вопросы ставит преподаватель по своему усмотрению, используя содержание тем, выносимых на индивидуальное собеседование. Во время проведения собеседования оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные знания.

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте дисциплины (Приложение Б)

Содержание практики определяется индивидуальным заданием для каждого студента, которое носит творческий компетентно-ориентированный характер и учитывает требования образовательного стандарта к дисциплине, профессиональный интерес и компетенции студента, а также возможности осуществления теоретических и практических исследований, информационного поиска по планируемой теме ВКР.

Параметры проведения учебной практики

Критерии оценки:	
Семестр 1	**Итоговая оценка – max 150 баллов**
	Знакомство с базой, составление плана прохождения практики Собеседование-опрос (max-25 баллов)
«5» 21 25 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 17 – 20 балла	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 12,5- 16 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Мероприятия по сбору, обработке и анализу материала, согласно заданию по практике (max-75 баллов)
«5» 63 – 75 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 50 – 62 баллов	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 37,5 – 49 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Подготовка отчета по практике, защита – ДЗ (max-50 баллов)
«5» 42 – 50 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 34 – 42 балл	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3»	– испытывает трудности при подготовке документации;

25 – 33 балла	отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
Семестр 2+3	**Итоговая оценка – max 250 баллов**
	Знакомство с базой, составление плана прохождения практики Собеседование-опрос (max-50 баллов)
«5» 42 – 50 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 34 – 42 балл	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 25 – 33 балла	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Мероприятия по сбору, обработке и анализу материала, согласно заданию по практике (max-150 баллов)
«5» 125 – 150 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 100 – 124 балла	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 75 – 99 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Подготовка отчета по практике, защита – ДЗ (max-50 баллов)
«5» 42 – 50 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 34 – 42 балл	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 25 – 33 балла	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
Семестр 4	**Итоговая оценка – max 100 баллов**
	Знакомство с базой, составление плана прохождения практики Собеседование-опрос (max-25 баллов)
«5» 21 - 25 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 17 – 20 балла	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 12,5- 16 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Мероприятия по сбору, обработке и анализу материала, согласно заданию по практике (max-50 баллов)
«5» 42 – 50 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 34 – 42 балл	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 25 – 33 балла	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Подготовка отчета по практике, защита – ДЗ (max-25 баллов)

«5» 21 - 25 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 17 – 20 балла	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 12,5- 16 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику

Параметры проведения производственной практики

Критерии оценки:	
Семестр 6	**Итоговая оценка – max 300 баллов**
	Утверждение задания на производственную практику (max-75 баллов)
«5» 67-75 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 56-66 баллов	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 37.5-55.5 балла	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Написание и подготовка отчета (max-150 баллов)
«5» 125 – 150 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 100 – 124 балла	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 75 – 99 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Защита результатов практики – ДЗ (max 75 баллов)
«5» 67-75 баллов	Имеет целостное представление о материале; четко объясняет значение всех терминов; использует глоссарий в контексте материала
«4» 56-66 баллов	Допускает неточности при демонстрации знаний, недостаточно четко объясняет значение терминов
«3» 37.5-55.5 балла	Испытывает трудности при демонстрации знаний; испытывает трудности при использовании терминов

Параметры проведения производственной (преддипломной) практики

Критерии оценки:	
Семестр 8	**Итоговая оценка – max 300 баллов**
	Утверждение задания на преддипломную практику (max-75 баллов)
«5» 67-75 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 56-66 баллов	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 37.5-55.5 балла	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику

	Написание отчета и подготовка к защите – max 150 баллов
«5» 135 – 150 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 100 – 134 балла	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 75 - 99 баллов	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику
	Итоговая аттестация - ДЗ-(max-75 баллов)
«5» 67-75 баллов	– отчетная документация по итогам практики полностью соответствует заданию на практику
«4» 56-66 баллов	– допущены неточности при подготовке отчетной документации; отдельные пункты задания раскрыты недостаточно полно
«3» 37.5-55.5 балла	– испытывает трудности при подготовке документации; отчетная документация недостаточно отражает выполнение задания на практику