

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 проектирования и технологии радиоаппаратуры

ПРАКТИКИ

Дисциплина по направлению подготовки
11.03.03 - Конструирование и технология электронных средств

Фонд оценочных средств

Принято на заседании ученого совета
ИЭИС
Протокол № 42 от
«22» 06 2017г.

Директор ИЭИС
С.И. Эминов С.И. Эминов

Разработали
Доцент каф. ПТРА
Г.А.Семенов
Профессор каф. ПТРА
М.И. Бичурин
« » 2017г.

Принято на заседании кафедры
«05 09» 2017г. Протокол № 1
Зав.кафедрой
М.И.Бичурин

Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине ПРАКТИКИ

для направления подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

Таблица 1 – Практика учебная (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Дисциплина, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
		Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1. Организационное собрание 2. Получение задания на практику 3. Вводный инструктаж 4. Выполнение индивидуального задания 5. Оформление и защита отчета 6. Аттестация	Пороговый уровень ОПК-6	Учет посещаемости	1
Дифференцированный зачет	Пороговый уровень ОПК-6		

Таблица 2 – Практика производственная (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа (конструкторско-технологическая))

Дисциплина, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
		Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1. Организационное собрание 2. Получение задания на практику 3. Вводный инструктаж 4. Выполнение индивидуального задания 5. Оформление и защита отчета 6. Аттестация	Базовый уровень компетенций ОПК-6, ПК-7, ПК-8	Учет посещаемости	15
Дифференцированный зачет	Базовый уровень компетенций ОПК-6, ПК-7, ПК-8		

Таблица 3 – Практика преддипломная

Дисциплина, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
		Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1. Организационное собрание 2. Получение задания на практику 3. Вводный инструктаж 4. Выполнение индивидуального задания 5. Оформление и защита отчета 6. Аттестация	Повышенный уровень компетенций ОПК-6, ПК-7, ПК-8	Учет посещаемости	15
Дифференцированный зачет	Повышенный уровень компетенций ОПК-6, ПК-7, ПК-8		

Характеристика оценочного средства

1 Дифференцированный зачет

Защита отчета производится после изучения дисциплины.

В ходе защиты студенты должны представить свое задание на практику, самостоятельно подготовленный свой отчет о прохождении практики, ответить на вопросы по отчету.

Параметры оценочного средства практики учебной

<i>1 Оценка процесса выполнения практики учебной</i>	max 50 баллов
<p><i>2 Оценка полученного результата:</i></p> <p>посещение радиоэлектронных предприятий в соответствии с планами руководителя прохождения практики;</p> <p>самостоятельное изучение общей информации о радиоэлектронных предприятиях по их сайтам;</p> <p>самостоятельное изучение предоставленных технологических и экономических документов;</p> <p>самостоятельное ведение дневника практики учебной (форма дневника произвольная);</p> <p>оформление отчета по практике учебной.</p>	max 150 баллов
<i>3 Защита отчета</i>	max 50 баллов
Критерии оценки (результат определяется как сумма всех составляющих):	
«5», если	(225-250) баллов
«4», если	(175-224) баллов
«3», если	(125-174) баллов

Параметры оценочного средства
практики производственной

<i>1 Оценка процесса выполнения практики производственной</i>	max 50 баллов
<p><i>2 Оценка полученного результата:</i></p> <p>общее ознакомление с деятельностью радиоэлектронного предприятия в соответствии с планами руководителя прохождения практики;</p> <p>самостоятельное осуществление сбора, обработки, систематизации и анализа фактического материала, личные наблюдения;</p> <p>участие в разработках проектной и технической документации, оформлении законченных проектно-конструкторских работ;</p> <p>самостоятельное изучение предоставленных технологических и экономических документов;</p> <p>самостоятельное ведение дневника практики производственной (форма дневника произвольная);</p> <p>оформление отчета по практике производственной.</p>	max 150 баллов
<i>3 Защита отчета</i>	max 50 баллов
Критерии оценки (результат определяется как сумма всех составляющих):	
«5», если	(225-250) баллов
«4», если	(175-224) баллов
«3», если	(125-174) баллов

Параметры оценочного средства
практики преддипломной

<i>1 Оценка процесса выполнения практики производственной (преддипломной)</i>	max 100 баллов
<p><i>2 Оценка полученного результата:</i></p> <p>формирование и утверждение названия темы выпускной квалификационной работы (ВКР);</p> <p>подбор и согласование руководителя ВКР от кафедры ПТРА;</p> <p>разработка, согласование и утверждение задания на ВКР;</p> <p>оформление, согласование и утверждение графика выполнения ВКР;</p> <p>самостоятельное осуществление сбора, обработки, систематизации и анализа фактического материала для ВКР;</p> <p>самостоятельное ведение дневника практики преддипломной (форма дневника произвольная);</p> <p>оформление отчета по практике преддипломной.</p>	max 250 баллов
<i>3 Защита отчета</i>	max 100 баллов
Критерии оценки (результат определяется как сумма всех составляющих):	
«5», если	(405-450) баллов
«4», если	(315-404) баллов
«3», если	(225-314) баллов