МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Радиотехнические устройства»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

по производственной практике

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

Направленность (профиль) подготовки <u>Беспроводные технологии в информационных системах</u>

> Уровень подготовки бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная

Рязань 2025

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) основная:

- 1) Раннев Г.Г., Тарасенко А.П. Методы и средства измерений: Учеб. для вузов. 5-е изд., стереотип. М.:Изд. центр «Академия», 2008. 331 с.
- 2) Фриск В.В. Основы теории цепей, основы схемотехники, радиоприемные устройства [Электронный ресурс] : лабораторный практикум на персональном компьютере / В.В. Фриск, В.В. Логвинов. Электрон. текстовые данные. М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2008. 608 с. 978-5-91359-008-4. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8707.html
- 3) Дьяконов В.П. MATLAB и SIMULINK для радиоинженеров [Электронный ресурс]/ В.П. Дьяконов— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 976 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63597.html ЭБС «IPRbooks».
- 4) Исаев Ю.Н. Практика использования системы MathCad в расчетах электрических и магнитных цепей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Н. Исаев, А.М. Купцов. Электрон. текстовые данные. М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2013. 180 с. 978-5-91359-123-4. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26925.html
- 5) Бодров О.А., Гусев С.И., Таганов А.И. Учебная практика. Проектно-технологическая практика // Метод указ. РГРТУ. Рязань, 2023. 28 с., прил.

б) дополнительная:

- 1) ГОСТ 7.32—2001. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]. Введ. 2002-07-01. Режим доступа: http://www.ifap.ru/library/gost/7322001.pdf.
- 2) ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс]. Введ. 2004-07-01. Режим доступа: http://diss.rsl.ru/datadocs/doc_291wu.pdf.
- 3) Техника безопасности при прохождении учебной и производственной практики [Электронный ресурс] : методические указания для бакалавров очной формы обучения по направлению подготовки 250700.62 «Ландшафтная архитектура» / . Электрон. текстовые данные. Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 27 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54971.html
- 4) Разработка и оформление конструкторской документации радиоэлектронной аппаратуры: Справочник / Э. Т. Романычева, А. К. Иванова, А. С. Куликов и др.; Под ред. Э. Т. Романычевой.— 2-е изд., перераб. и. доп. М.: Радио и связь, 1989. 448 с.

Методические указания для обучающихся по практике

Рекомендации по планированию и организации времени прохождения практики Производственная практика предусматривает ежедневное посещение организации практики в соответствии с утвержденным графиком и выполнение пунктов утвержденного задания. Рекомендованная структура практики приведена в настоящей рабочей программе. Планирование рабочего времени на реализацию п.«Выполнение включая научно-исследовательскую индивидуальных заданий, конструкторскую деятельность» зависит от содержания задания и согласуется с руководителем практики от предприятия. По завершении практики руководителем практики от предприятия составляется и подписывается общий отзыв о прохождении практики, где приводится общая характеристика студента, отчет с отметками о выполнении им пунктов утвержденного задания и оценка по шкале, приведенной в оценочных материалах к настоящей рабочей программе. Отчет с приложенным отзывом утверждается руководителем подразделения, в котором проходила практика, и скрепляется печатью предприятия. На основании данного отчета руководителем практики от РГРТУ проставляется оценка в ведомость за практику.

Рекомендации по организации хода практики

Содержание отчёта должно полностью соответствовать содержанию практики, включая описание и анализ непосредственно того вида работы, которую студент выполнял во время прохождения практики.

При составлении отчета о производственной практике рекомендуется пользоваться литературой, приведенной в настоящей рабочей программе, а также иной учебной и научной литературой, публикациями в научных журналах, статистическими и отчетными данными предприятия.