ПРИЛОЖЕНИЕ 1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА

Кафедра «Радиотехнических систем»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛДЫ

по дисциплине **Б2.О.01.01(У) «Ознакомительная практика»**

Направление подготовки 11.03.01 «Радиотехника»

Направленность (профиль) подготовки

<u>Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения» (заочно)</u>

<u>Аппаратно-программная инженерия радиолокационных и навигационных систем (очно)</u>

Программно-аппаратные средства систем радиомониторинга и радиоэлектронной борьбы (очно)

Уровень подготовки

Бакалавриат

Программа подготовки

академический бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная; заочная

Рязань 2025

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общеобразовательных компетенций.

- УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, подвергает ее критическому анализу и обобщению.
 - УК-1.2. Применяет системный подход для решения поставленных задач.
- УК-3.2. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели
- УК-4.3. Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия
- УК-4.4. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции
- ОПК-1.1. Использует положения, законы и методы естественных наук для решения задач инженерной деятельности.
- ОПК-1.2. Использует положения, законы и методы математики для решения задач инженерной деятельности.
 - ОПК-2.1. Самостоятельно проводит экспериментальные исследования.
- ОПК-2.2. Использует основные приемы обработки и представления полученных данных.
- ОПК-3.1. Применяет методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных.
- ОПК-3.2. Соблюдает основные требования информационной безопасности.
- ОПК-3.3. Применяет методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных при изучении инфокоммуникационных систем и сетей.
- ОПК-4.1. Понимает принципы работы современных информационных технологий.
- ОПК-4.2. Решает задачи профессиональной деятельности, опираясь на принципы работы современных информационных технологий.
- ОПК-5.1. Понимает требования к алгоритмам, суть процесса алгоритмизации задач

ОПК-5.2. Выполняет разработку алгоритмического и программного обеспечения, пригодного для практического применения

Дисциплина Б2.О.01 «Учебная (ознакомительная) практика» относится к дисциплинам обязательной части Блока 2 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (далее — образовательной программы) бакалавриата «Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения, Аппаратно-программная инженерия радиолокационных и навигационных систем Программно-аппаратные средства систем радиомониторинга и радиоэлектронной борьбы» специальности 11.03.01 «Радиотехника».

Организация ознакомительной практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельности применительно к сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи.

Дисциплина базируется на следующих дисциплинах: «Введение в профессиональную деятельность», «Безопасность жизнедеятельности», «Правовое регулирование инженерной деятельности», «Информатика».

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при освоении дисциплин основной части образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, при выполнении курсовых работ (проектов), при прохождении производственной практики, а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

2. Аттестация обучающегося

Обязательные формы отчетности:

- 1. Задание на практику (приложение 1).
- 2. Отчет о практике. Титульный лист отчета приведен в приложении 2. К отчету прикладываются текст реферата, программа моделирования и т.п., если это предусмотрено заданием на практику.
 - 3. Доклад и презентация по результатам практики.

Требования, предъявляемые к структуре отчета об ознакомительной практике:

- 1) титульный лист;
- 2) введение содержит цели, задачи ознакомительной практики, общую характеристику работ, выполняемых во время прохождения практики;
- 3) описание структуры и деятельности предприятия, на котором студент проходил экскурсии;
 - 4) индивидуальное задание;
 - 5) заключение с перечнем компетенций, которыми овладел обучающийся.

Требования, предъявляемые к докладу при защите отчета об учебной практике:

- 1) доклад должен содержать основные результаты учебной практики и соответствовать представленному отчету;
- 2) выступление студента по времени не должно превышать 5 7 минут;
- 3) на защиту доклада студент должен подготовить презентацию, которая должна отражать основные положения доклада, в своей структуре содержать титульный слайд, основную часть и выводы.

По результатам практики студенту выставляется дифференцированный зачет (зачет с оценкой).

При выставлении итоговой оценки учитываются следующие факторы:

- 1) соблюдение графика учебной практики;
- 2) качество подготовки отчетной документации;
- 3) выполнение программы учебной практики и отражение результатов в отчете;
- 4) степень освоения компетенций, которыми должен был овладеть обучающийся в результате практики;
- 5) полнота отражения в докладе результатов учебной практики, отраженных в отчете;
- б) грамотность, развернутость, структурированность и логичность ответов на вопросы.

Аттестация студента осуществляется на основании следующих критериев.

Зачтено с оценкой «отлично»:

- студент строго соблюдал график практики;
- отчет полностью соответствует требованиям, предъявляемым к отчетной документации;
 - студент полностью овладел компетенциями, указанными в программе;
- доклад и презентация полностью отражают результаты, полученные студентом в период практики и представленные в отчете;
 - грамотно, развернуто и логично ответил на все поставленные вопросы. Зачтено с оценкой «хорошо»:
 - студент строго соблюдал график практики;
- отчет соответствует требованиям, предъявляемым к отчетной документации, но студентом допущены несущественные ошибки, отчет выполнен с незначительными замечаниями по оформлению;
 - студент полностью овладел компетенциями, указанными в программе;
- доклад и презентация полностью отражают результаты, полученные студентом в период практики и представленные в отчете;
- грамотно, развернуто и логично ответил не на все поставленные вопросы.

Зачтено с оценкой «удовлетворительно»:

- студент строго соблюдал график практики;
- отчет в целом соответствует требованиям, предъявляемым к отчетной документации, но студентом допущены несущественные ошибки, отчет выполнен с замечаниями по оформлению;

- студент недостаточно полно овладел компетенциями, указанными в программе;
- доклад и презентация полностью отражают результаты, полученные студентом в период практики и представленные в отчете;
- обучающийся не дал полных и аргументированных ответов на поставленные вопросы.

Не зачтено с оценкой «неудовлетворительно»:

- студент не соблюдал график практики без уважительной причины;
- отчет не имеет детализированного анализа собранного материала, студентом допущены принципиальные ошибки в его изложении, отчет не соответствует требованиям к оформлению;
 - студент не овладел компетенциями, указанными в программе;
- доклад и презентация выполнены без должной связи с программой практики;
 - обучающийся не ответил на поставленные вопросы.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

		Заве	«УТВЕРЖДАЮ» гдующий кафедрой РТС
			проф. Кошелев В.И. «» 20_ г.
	ЗАДАНИЕ НА УЧ	ІЕБНУЮ ПРАКТ	ГИКУ
Направле	ение подготовки: <u>11.03.01 «</u>	Радиотехника»	
Образова	ательная программа: «		<i>»</i>
Кафедра:	: «Радиотехнических систем	<u>I»</u>	
Руководи	итель (фамилия, имя, отчество по		
В ходе вн	ыполнения технологической	і практики требует	гся:
№ п/п	Планируемая работа	Сроки проведения	
]
Сроки пр с « »	кость практики: 2 недели, 10 рохождения практики: 202_ г. 202_ г.	08 часов	
Место пр	оохождения практики:		
Дата выд Руковоли	ачи задания: «» итель практики:	20 г.	
Задание і	к исполнению принял		
ооучаюш	цийся/	/	

ОТЧЕТ об учебной практике

студента группы (ФИО)	
(ФИО)	
есто прохождения практики:	
В ходе учебной практики мною выполнена следу	юшая работа:
1	
2	
3	
4	
гудент гр	
(подпись)	(ФИО)
ата «» 20 г.	
ценка за практику	
ководитель практики	
1 PEG	
оцент кафедры РТС, канд. техн. наук (подпись)	(ФИО)
(подпись)	(ΨHO)
роверил	
р техн. наук, профессор, зав. кафедрой РТС	
р телп. паук, профессор, зав. кафедрой г те (полпись) (ФИО)