

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Радиотехнические
информационные системы

_____ Боев С.Ф.

«__» _____ 20__ г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

учебной практики

«Ознакомительная»

Направление подготовки специалистов – 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы.

Направленность (профиль) – Радиоэлектронные системы и комплексы.

Типы задач профессиональной деятельности: проектный, научно-исследовательский.

Разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины,
утвержденной проректором по УР Майковой Э.Ю. «21» мая 2020 г.,

Разработчик: к.т.н., доцент, профессор каф. РИС_____

В.К. Кемайкин

Тверь, 202_

Индикаторы компетенций, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:

ИУК-1.1. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

Методики сбора и обработки информации,
Актуальные российские и зарубежные источники информации для решения поставленных задач,

Основные этапы решения задач с помощью ПК

Уметь:

Применять методики поиска, сбора и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников

Применять полученные знания в различных предметных областях;

Составлять и оформлять программы на языках программирования.

ИОПК-1.2. Использует знания физики и математики при решении практически задач

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

Фундаментальные законы естественных наук и математики

Основные численные методы для решения вычислительных задач, наиболее встречающихся в инженерной практике;

Уметь:

Анализировать проблемы, процессы и явления в области физики

Использовать на практике базовые знания и методы физических исследований

Применять методы решения математических задач в профессиональной области

Тестировать и отлаживать программы;

Использовать современные информационные технологии;

Самостоятельно осваивать новые программные продукты

ИОПК-7.1. Применяет современные принципы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

Приемы, способы и методы применения вычислительной техники при выполнении функции сбора, хранения, обработки, передачи и использования данных

Возможности ПК для решения различных задач;

Функции и структуру аппаратного и программного обеспечения ПК;

Уметь:

Работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
Использовать ПК для решения функциональных и вычислительных задач, наиболее часто встречающихся в инженерной практике

Критерием оценивания учебной ознакомительной практики являются:

- качество выполнения всех предусмотренных индивидуальным заданием видов деятельности;
- качество доклада по содержанию отчёта и ответов на вопросы;
- качество оформления отчётной документации и своевременность её предоставления.

Оценка формируется на основе суммы баллов за отчет по практике и собеседованию.

Собеседование (критерии оценки)

Баллы	Характеристики ответа обучающегося
5	- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - свободно владеет понятиями.
4	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - владеет системой основных понятий.
3	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - частично владеет системой понятий.
2	- тема раскрыта некорректно; - не владеет системой понятий.

Критерии оценки отчетной документации по результатам практики (отчет и характеристика)

Баллы	Характеристики отчетной документации обучающегося
5	- в отчете глубоко раскрыты все необходимые разделы; - сделаны полные выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
4	- в отчете в достаточном объеме раскрыты все необходимые разделы; - сделаны выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
3	- в отчете недостаточно полно раскрыты все необходимые

	<p>разделы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сделаны неполные выводы; - в отчете представлен список литературы; - текст отчета оформлен с недочетами.
2	<ul style="list-style-type: none"> - в отчете отсутствуют необходимые разделы; - отсутствуют выводы; - в отчете не представлен список литературы; - текст отчета оформлен некорректно.

Критерии оценки за зачет с оценкой:

«отлично» - при сумме баллов 10;

«хорошо» - при сумме баллов от 8 до 9;

«удовлетворительно» - при сумме баллов от 6 до 7;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов ниже 5