



УТВЕРЖДЕНО:
Ученым советом Института
сервисных технологий
Протокол №12 от 20 февраля 2020г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.17 ОСНОВЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности: *11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт*

радиоэлектронной техники (по отраслям)


Квалификация: *техник*

год начала подготовки: *2020г*

Разработчики:

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
<i>преподаватель</i>		<i>Морозов А.Е.</i>

Рабочая программа согласована и одобрена руководителем ППСЗ:

должность	подпись	ученая степень и звание, ФИО
<i>преподаватель</i>		<i>Голубцов А.С.</i>

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СК РГУТИС —————
		<i>Лист 2</i>

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СК РГУТИС _____
		Лист 3

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы дипломного проектирования

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), и входит в состав вариативной части учебного плана.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
 процедуры и особенности написания ВКР;
 требования к оформлению ВКР;
 состав и структуру ВКР.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь
 применять в процессе выполнения ВКР полученные знания;
 выбрать и обосновать тему ВКР;
 построить содержание ВКР;
 оформлять ВКР;
 выполнить презентационный материал

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки 54 часа;
- самостоятельной работы 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
лекции	36
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме:	<i>зачета</i>



2.2. Тематический план и содержание дисциплины Основы дипломного проектирования

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Тема 1. Требования к дипломному проекту	Содержание учебного материала		2
	1 Требования по составу дипломного проекта. Разделы дипломного проекта	4	
	2 Требования к форматированию дипломного проекта	6	
	3 Требования к подбору источников. Оформление списка источников.	4	
	Самостоятельная работа: Оформление списка источников	6	
	1-Практическая работа: Составление плана работы над ВКР, составление графика выполнения работ, составление плана дипломного проекта	2	
	2- Практическая работа: Подбор источников по выбранной теме дипломного проекта.	2	
Тема 2. Содержание разделов дипломного проекта	Содержание учебного материала		2
	1 Введение к дипломному проекту.	4	
	2 Основная часть.	6	
	3 Заключение к дипломному проекту.	4	
	Самостоятельная работа: Оформление введения и заключения по выбранной теме дипломного проекта.	6	
	3-Практическая работа: Составление введения по выбранной теме дипломного проекта.	2	
	4- Практическая работа: Составление содержания основной части по выбранной теме дипломного проекта..	2	
5-Практическая работа: Составление заключения по выбранной теме дипломного проекта.	2		
Тема 3. Представление дипломного проекта к защите.	Содержание учебного материала		2
	1 Разработка доклада для защиты дипломного проекта	4	
	2 Разработка презентации для защиты дипломного проекта	4	
	Самостоятельная работа: оформление текста доклада и презентации в раздаточный материал.	6	
	6- Практическая работа: Подготовка материалов для анализа данных, построение графиков, диаграмм по выбранной теме дипломного проекта.	4	
	7-Практическая работа: Подготовка доклада по выбранной теме дипломного проекта.	2	
	8- Практическая работа: Подготовка презентации по выбранной теме дипломного проекта.	2	
	Всего:	72	

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СК РГУТИС ...
		Лист 6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета информационных технологий в профессиональной деятельности, кабинета основ компьютерного моделирования.

Оборудование кабинета информационных технологий в профессиональной деятельности:

Учебная мебель, ПК – 16, Ноутбук – 1, Принтер – 1, Коммутатор – 2, Доска.
 ПО: Microsoft Office 2007

Оборудование кабинета основ компьютерного моделирования:

Учебная мебель, ПК-10, мультимедийное презентационное оборудование, маршрутизатор-1; доска, ПО: Qucs, KICAD.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. [Молоканова Н. П.](#) Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / Н.П. Молоканова. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. —Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=772456>

Дополнительные источники:

1. ФГОС специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
2. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

Интернет ресурсы:

1. <http://znanium.com>
2. <http://book.ru>

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СК РГУТИС ...
		Лист 7

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания	
процедуры и особенности написания ВКР требования к оформлению ВКР	<i>Для текущего контроля:</i> выполнение практического задания, самостоятельная работа <i>Для промежуточной аттестации:</i> зачет
Умения	
применять в процессе выполнения ВКР полученные знания;	<i>Для текущего контроля:</i> Устный опрос, выполнение самостоятельной работы <i>Для промежуточной аттестации:</i> зачет
выбрать и обосновать тему ВКР;	
построить содержание ВКР;	
оформлять ВКР;	
выполнить презентационный материал.	