

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

## **Введение в профессиональную деятельность** рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Электронные вычислительные машины**  
Учебный план 02.03.03\_22\_00\_2группы.rlx  
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  
Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	16,25	16,25	16,25	16,25
Контактная работа	16,25	16,25	16,25	16,25
Сам. работа	47	47	47	47
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доц., Ефимов Алексей Игоревич*

Рабочая программа дисциплины

**Введение в профессиональную деятельность**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 809)

составлена на основании учебного плана:

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  
утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Электронные вычислительные машины**

Протокол от 02.06.2022 г. № 11

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой Костров Борис Васильевич

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Электронные вычислительные машины**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Электронные вычислительные машины**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Электронные вычислительные машины**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

**Электронные вычислительные машины**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» является формирование у будущих специалистов умений управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	1) Получение знаний о принципах самовоспитания и самообразования.
1.4	2) Получение умений формулировать цели личностного и профессионального развития исходя из особенностей профессиональной деятельности.
1.5	3) Получение практического опыта изучения образовательных материалов.
1.6	4) Получение системы знаний об этапах развития направления подготовки, этапов эволюции средств вычислительной техники и программного обеспечения.
1.7	5) Получение знаний о системах счисления и арифметических основах средств вычислительной техники.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Ознакомительная практика
2.2.2	Учебная практика
2.2.3	Учебная практика
2.2.4	Деловые коммуникации
2.2.5	Научно-исследовательская работа
2.2.6	Производственная практика
2.2.7	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.8	Преддипломная практика
2.2.9	Производственная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</b>	
<b>УК-4.6. Применяет коммуникационные технологии для профессионального взаимодействия</b>	
<b>Знать</b> Основы коммуникационных технологий, применяемых для профессионального взаимодействия	
<b>Уметь</b> Использовать коммуникационные технологии	
<b>Владеть</b> Навыками применения коммуникационных технологий при профессиональном взаимодействии	
<b>УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>	
<b>УК-6.1. Управляет своим временем, планирует свою загруженность</b>	
<b>Знать</b> Основные подходы к планированию собственной загруженности	
<b>Уметь</b> Управлять своим временем	
<b>Владеть</b> Навыками планирования собственной загруженности	
<b>УК-6.2. Определяет траекторию собственного развития на основе принципов самообразования</b>	
<b>Знать</b> Источники информации для дополнительного профессионального обучения	
<b>Уметь</b> Использовать методы самообразования	
<b>Владеть</b> Навыками планирования собственного профессионального развития	
<b>В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен</b>	
3.1	<b>Знать:</b>

3.1.1	Основные принципы самовоспитания и самооб-разования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Практический опыт получения дополнительного образования, изучения дополнительных информационных источников.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	<b>Раздел 1. История РГРТУ, кафедры ЭВМ</b>					
1.1	История РГРТУ, кафедры ЭВМ /Тема/	1	0			Беседа по материалу
1.2	Постановление Совета министров СССР от 28.12.1951г. об образовании РРТУ. Исходная структура, ППС, руководство. Краткая история и традиции ВУЗА. Образование кафедры ЭВМ 19.01.1952г. Краткая история учебной и научной работы кафедры. /Лек/	1	2	УК-4.6-3		Беседа по материалу лекции
1.3	Изучение конспекта лекций, рекомендованной литературы /Ср/	1	5	УК-4.6-3		Беседа по материалу для самостоятельной работы
	<b>Раздел 2. Информационно-коммуникационная среда РГРТУ, основные источники получения информации. Работа с электронной библиотекой, с электронной образовательной средой РГРТУ.</b>					
2.1	Информационная инфраструктура РГРТУ /Тема/	1	0			Беседа по материалу
2.2	Информационная инфраструктура РГРТУ /Лек/	1	2	УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В	Л2.1	Беседа по материалу лекции
2.3	Изучение конспекта лекций, рекомендованной литературы /Ср/	1	6	УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В		Беседа по материалу для самостоятельной работы
	<b>Раздел 3. Основные профессиональные стандарты, по которым готовится выпускник. Особенности будущей профессиональной деятельности.</b>					
3.1	Основные профессиональные стандарты, лежащие в основе программы подготовки /Тема/	1	0			Беседа по материалу
3.2	Профессиональные стандарты в основе направления подготовки. Нормативная база обучения. Возможные будущие профессии и их особенности. /Лек/	1	4	УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В	Л2.1	Беседа по материалу лекции
3.3	Изучение конспекта лекций, рекомендованной литературы /Ср/	1	12	УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В		Беседа по материалу для самостоятельной работы
3.4	Источники информации необходимые для самообразования. Способы построения траектории собственного развития /Тема/	1	0			Беседа по материалу
3.5	Источники информации необходимые для самообразования. Способы построения траектории собственного развития /Лек/	1	4	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В	Л2.1	Беседа по материалу лекции

3.6	Изучение конспекта лекций, рекомендованной литературы /Ср/	1	12	УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В		Беседа по материалу для самостоятельной работы
	<b>Раздел 4. История развития средств вычислительной техники.</b>					
4.1	История развития средств вычислительной техники. /Тема/	1	0			Беседа по материалу
4.2	Этапы развития средств ВТ. Поколения ЭВМ /Лек/	1	4	УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2	Беседа по материалу лекции
4.3	Изучение конспекта лекций, рекомендованной литературы /Ср/	1	12	УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В		Беседа по материалу для самостоятельной работы
	<b>Раздел 5. Подготовка и сдача зачета</b>					
5.1	Подготовка и сдача зачета /Тема/	1	0			Беседа по материалу, сдача зачета
5.2	Сдача зачета /ИКР/	1	0,25	УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В		Письменный ответ на вопросы
5.3	Подготовка к сдаче зачета /Зачёт/	1	8,75	УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В УК-6.1-3 УК-6.1-У УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В		Беседа по материалу

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Введение в профессиональную деятельность»).

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Третьяков В.М., Моченов С.В.	Введение в вычислительную технику : Учеб.пособие	Ижевск:Изд-во ИжГТУ, 2007, 248с.	978-5-7526-0322-8, 1
Л1.2	под ред. Б.Г.Трусова	Информатика и программирование. Основы информатики : учеб.	М.: Академия, 2012, 248с.	978-5-7695-8144-1, 1

##### 6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Назаров С. В., Белоусова С. Н., Бессонова И. А., Гиляревский Р. С.	Основы информационных технологий	Москва: ИНТУИТ, 2016, 530 с.	, <a href="https://e.lanbook.com/book/100297">https://e.lanbook.com/book/100297</a>

### 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

#### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	122 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 10 компьютеров (CPU AMD Phenom II X4 955, 4 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 56 мест, мультимедиа проектор, интерактивная доска, компьютер, специализированная мебель, доска
2	210 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 12 компьютеров (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 44 места, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины «Введение в профессиональную деятельность»).

Подписано заведующим кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Костров Борис Васильевич, Заведующий кафедрой  
31.10.2022 16:31 (MSK), Простая подпись

Подписано заведующим выпускающей кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Костров Борис Васильевич, Заведующий кафедрой  
31.10.2022 16:32 (MSK), Простая подпись

Подписано проректором по УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе  
01.11.2022 16:35 (MSK), Простая подпись