

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 кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**Организационно-управленческая практика**  
рабочая программа

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Закреплена за кафедрой | <b>Электронных вычислительных машин</b>           |
| Учебный план           | 38.04.05_24_00.plx<br>38.04.05 Бизнес-информатика |
| Квалификация           | <b>магистр</b>                                    |
| Форма обучения         | <b>очная</b>                                      |
| Общая трудоемкость     | <b>4 ЗЕТ</b>                                      |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>)          | 3 (2.1) |       | Итого |       |
|----------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                             | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                                        | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Контактная<br>внеаудиторная<br>работа              | 10      | 10    | 10    | 10    |
| Иная контактная<br>работа                          | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Консультирование<br>перед экзаменом и<br>практикой | 2       | 2     | 2     | 2     |
| В том числе в<br>форме<br>практ.подготовки         | 135     | 135   | 135   | 135   |
| Итого ауд.                                         | 2,25    | 2,25  | 2,25  | 2,25  |
| Контактная работа                                  | 12,25   | 12,25 | 12,25 | 12,25 |
| Часы на контроль                                   | 8,75    | 8,75  | 8,75  | 8,75  |
| Иные формы<br>работы                               | 123     | 123   | 123   | 123   |
| Итого                                              | 144     | 144   | 144   | 144   |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доцент, Громов Алексей Юрьевич*

Рабочая программа

**Организационно-управленческая практика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 990)

составлена на основании учебного плана:

38.04.05 Бизнес-информатика

утвержденного учёным советом вуза от 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Электронных вычислительных машин**

Протокол от 15.05.2024 г. № 9

Срок действия программы: 2024-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Костров Борис Васильевич

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Электронных вычислительных машин**

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  
**Электронных вычислительных машин**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Электронных вычислительных машин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

**Электронных вычислительных машин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                       | Целью организационно-управленческой практики является:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.2                       | - изучение понятийного аппарата, используемого в организационно-управленческой деятельности в области основной профессиональной образовательной программы «Информационные технологии в цифровой экономике»                                                                                                                                           |
| 1.3                       | - участие обучающихся в организационно-управленческой деятельности с целью приобретения теоретических знаний, умений и практических навыков в области проектирования и эксплуатации бизнес-систем.                                                                                                                                                   |
| 1.4                       | Основные задачи практики:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.5                       | - углубление теоретических знаний, умений и практических навыков студента по дисциплинам направления подготовки 38.04.05 "Бизнес-информатика" основной профессиональной образовательной программы «Информационные технологии в цифровой экономике», необходимых для самостоятельного ведения теоретических и экспериментальных научных исследований; |
| 1.6                       | - овладение компетенциями по направлению 38.04.05 "Бизнес-информатика" соответствующих организационно-управленческой деятельности.                                                                                                                                                                                                                   |

| 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                       | Б2.В.01                                                                                                               |
| 2.1                                                     | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                   | Гибкие методологии в проектной деятельности                                                                           |
| 2.1.2                                                   | Инструменты координации ИТ- проектов                                                                                  |
| 2.1.3                                                   | Технологии коллективной разработки программных систем                                                                 |
| 2.2                                                     | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                              |
| 2.2.2                                                   | Преддипломная практика                                                                                                |
| 2.2.3                                                   | Производственная практика                                                                                             |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПК-1: Способен управлять ИТ-проектами, выявлением и внедрением ИТ-инноваций</b>                          |  |
| <b>ПК-1.1. Управляет ИТ-проектами</b>                                                                       |  |
| <b>Знать</b><br>методы управления ИТ-проектами применяемые на практике                                      |  |
| <b>Уметь</b><br>применять на практике методики проектной деятельности                                       |  |
| <b>Владеть</b><br>инструментами и навыками осуществления управленческой деятельности в рамках ИТ-проектов   |  |
| <b>ПК-1.2. Управляет выявлением и внедрением ИТ-инноваций</b>                                               |  |
| <b>Знать</b><br>методы управления ИТ-инновациями применяемые на практике                                    |  |
| <b>Уметь</b><br>применять на практике методики управления ИТ-инновациями                                    |  |
| <b>Владеть</b><br>инструментами и навыками осуществления управленческой деятельности в области ИТ-инноваций |  |

|                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПК-4: Способен управлять инициацией, планированием, требованиями и рисками ИТ-проектов малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей</b> |  |
| <b>ПК-4.1. Осуществляет сбор информации для инициации проекта и планирование в ИТ-проектах малого и среднего уровня сложности</b>                             |  |
| <b>Знать</b><br>методы сбора информации для инициации проектов применяемые на практике                                                                        |  |
| <b>Уметь</b><br>применять на практике методики сбора информации и планирования в ИТ-проектах                                                                  |  |
| <b>Владеть</b><br>инструментами и навыками сбора информации и планирования в рамках ИТ-проектов                                                               |  |
| <b>ПК-4.2. Управляет рисками в ИТ-проектах малого и среднего уровня сложности</b>                                                                             |  |

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>методы управления рисками в ИТ-проектах применяемые на практике |
| <b>Уметь</b><br>применять на практике методики управления рисками в ИТ-проектах |
| <b>Владеть</b><br>инструментами и навыками управления рисками ИТ-проектов       |

В результате освоения практики обучающийся должен

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1 Знать:</b>                                                               |
| 3.1.1 Принципы осуществления организационно-управленческих работ                |
| <b>3.2 Уметь:</b>                                                               |
| 3.2.1 Выполнять отдельные виды работ организационно-управленческой деятельности |
| <b>3.3 Владеть:</b>                                                             |
| 3.3.1 Навыками осуществления организационно-управленческой деятельности         |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                                                                                                                  | Литература   | Форма контроля   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|             | <b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |       |                                                                                                                                              |              |                  |
| 1.1         | Подготовительный этап /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3              | 0     |                                                                                                                                              |              |                  |
| 1.2         | Общее собрание обучающихся по вопросам организации практики, ознакомление их с программой практики. Выдача заданий на практику, определение объекта и места практики; календарно-тематического плана практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике. /КВР/ | 3              | 4     | ПК-1.1-В<br>ПК-1.2-В<br>ПК-4.1-В<br>ПК-4.2-В                                                                                                 | Л1.1Л2.1Л3.1 | Текущий контроль |
|             | <b>Раздел 2. Основной этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |                                                                                                                                              |              |                  |
| 2.1         | Основной этап /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3              | 0     |                                                                                                                                              |              |                  |
| 2.2         | Выполнение программы практики, подбор материалов для формирования отчёта, выполнение индивидуального задания. Этот этап сопровождается ежедневным ведением отчета по практике с заполнением видов работ, используемых теоретических, справочных, материалов, программных продуктов. /ИФР/                                                                                                                                                                                                                                           | 3              | 62    | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-1.2-3<br>ПК-1.2-У<br>ПК-1.2-В<br>ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В<br>ПК-4.2-3<br>ПК-4.2-У<br>ПК-4.2-В | Л1.1Л2.1Л3.1 | Текущий контроль |
| 2.3         | Знакомство с предприятием, получение общего представления о рабочих циклах, выпускаемой продукции, применяемых информационных технологиях и программном обеспечении. Для решения этих задач на предприятии проводятся общие теоретические занятия, экскурсии, в которых каждый студент должен принимать активное участие. На этом этапе практикант выполняет обязательные требования программы практики, связанные с изучением структуры предприятия и применяемыми на нем технологиями. /КВР/                                      | 3              | 6     | ПК-1.1-В<br>ПК-1.2-В<br>ПК-4.1-В<br>ПК-4.2-В                                                                                                 | Л1.1Л2.1Л3.1 | Текущий контроль |
|             | <b>Раздел 3. Заключительный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |       |                                                                                                                                              |              |                  |
| 3.1         | Заключительный этап /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3              | 0     |                                                                                                                                              |              |                  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |                                                                                                                                              |              |                                           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| 3.2                                       | Систематизация и анализ изученных материалов. Окончательная доработка и защита студентом отчёта по практике. Отчёт по практике выполняется индивидуально каждым студентом и должен отражать основные достигнутые результаты. /ИФР/ | 3 | 61   | ПК-1.1-3<br>ПК-1.1-У<br>ПК-1.1-В<br>ПК-1.2-3<br>ПК-1.2-У<br>ПК-1.2-В<br>ПК-4.1-3<br>ПК-4.1-У<br>ПК-4.1-В<br>ПК-4.2-3<br>ПК-4.2-У<br>ПК-4.2-В | Л1.1Л2.1Л3.1 | Текущий контроль                          |
| <b>Раздел 4. Промежуточная аттестация</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |                                                                                                                                              |              |                                           |
| 4.1                                       | Промежуточная аттестация /Тема/                                                                                                                                                                                                    | 3 | 0    |                                                                                                                                              |              |                                           |
| 4.2                                       | Зачет с оценкой /ЗаО/                                                                                                                                                                                                              | 3 | 8,75 |                                                                                                                                              |              | Опрос по результатам прохождения практики |
| 4.3                                       | Консультации /Кнс/                                                                                                                                                                                                                 | 3 | 2    |                                                                                                                                              |              | Беседа по материалу                       |
| 4.4                                       | Иная контактная работа /ИКР/                                                                                                                                                                                                       | 3 | 0,25 |                                                                                                                                              |              |                                           |

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКИ

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе практики(см. документ "Оценочные материалы по практике "Организационно-управленческая практика").

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

##### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Издательство, год          | Количество/название ЭБС                                                             |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Дегтярева Н. А.     | Организационно-управленческая культура и принятие решений: тренинг-курс : методические указания к практическим занятиями и организации самостоятельной работы для студентов направлений «государственное и муниципальное управление» (уровень магистратуры) и «бизнес-информатика» (уровень магистратуры) | Москва: ТУСУ, 2021, 100 с. | , <a href="https://e.lanbook.com/book/313094">https://e.lanbook.com/book/313094</a> |

##### 6.1.2. Дополнительная литература

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                                                                  | Издательство, год    | Количество/название ЭБС                                                                           |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Евдокимова Е.Н.     | Производственная практика: организационно-управленческая практика : методические указания | Рязань:, 2022, 18 с. | , <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3279?">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3279?</a> |

##### 6.1.3. Методические разработки

| №    | Авторы, составители                                    | Заглавие                                                                                                                  | Издательство, год | Количество/название ЭБС                                                                         |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Костров Б.В., Ефимов А.И., Громов А.Ю., Гринченко Н.Н. | Прохождение практики магистрантами: метод. указ. к прохождению учебной и производственной практик : Методические указания | Рязань: , 2020,   | , <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2878">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2878</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 |

|                                                        |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LibreOffice                                            | Свободное ПО                                                                                    |
| Adobe Acrobat Reader                                   | Свободное ПО                                                                                    |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                                                 |
| 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>         |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                      | 02/1-БИ бизнес-инкубатор. 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 (CPU Intel Core i5-3470, 8 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 64 мест, мультимедиа проектор, экран, 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                                                   |
| 3                                                      | 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 |

| <b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ</b>                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методическое обеспечение практики приведено в приложении к рабочей программе практики (см. документ "Методические указания практики "Организационно-управленческая практика"). |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис  
Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ**28.06.24** 10:34 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис  
Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ**28.06.24** 10:34 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна  
Александровна, Начальник УРОП**01.07.24** 09:23 (MSK)

Простая подпись