#### 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 Электронных вычислительных машин

Учебный план z38.04.05 25 00.plx

38.04.05 Бизнес-информатика

Квалификация магистр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2	2	Ит	ого	
Вид занятий	УП	РΠ	711010		
Контактная внеаудиторная работа	10	10	10	10	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Консультирован ие перед экзаменом и практикой	2	2	2	2	
В том числе в форме практ.подготовк и	140	140	140	140	
Итого ауд.	2,25	2,25	2,25	2,25	
Контактная работа	12,25	12,25	12,25	12,25	
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75	
Иные формы работы	128	128	128	128	
Итого	144	144	144	144	

г. Рязань

УП: z38.04.05\_25\_00.plx стр. 3

#### Программу составил(и):

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

#### Рабочая программа

#### Организационно-управленческая практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

 $\Phi$ ГОС 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 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Электронных вычислительных машин

Протокол от 28.05.2025 г. № 10 Срок действия программы: 20252027 уч.г. Зав. кафедрой Костров Борис Васильевич УП: z38.04.05 25 00.plx стр. 4

# 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 \_\_\_\_

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Электичных вычислительных машин	Электронных	вычислительных	машин
---------------------------------	-------------	----------------	-------

Протокол от	2029 г. №
Зав кафеллой	

УП: z38.04.05 25 00.plx cтp. 5

	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 П	РАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			
П	Цикл (раздел) ОП:	2.B.01			
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Гибкие методологии в про-	ектной деятельности			
2.1.2	Инструменты координации ИТ- проектов				
2.1.3	Технологии коллективной разработки программных систем				
2.2	2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:				
2.2.1	Подготовка к процедуре за	щиты и защита выпускной квалификационной работы			
2.2.2	Преддипломная практика				
2.2.3	Производственная практин	ка			

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

#### ПК-1: Способен управлять ИТ-проектами, выявлением и внедрением ИТ-инноваций

#### ПК-1.1. Управляет ИТ-проектами

#### Знать

методы управления ИТ-проектами применяемые на практике

Уметь

применять на практике методики проектной деятельности

Владеть

инструментами и навыками осуществления управленческой деятельности в рамках ИТ-проектов

#### ПК-1.2. Управляет выявлением и внедрением ИТ-инноваций

#### Знать

методы управления ИТ-инновациями применяемые на практике

Уметь

применять на практике методики управления ИТ-инновациями

Владеть

инструментами и навыками осуществления управленческой деятельности в области ИТ-инноваций

## ПК-4: Способен управлять инициацией, планированием, требованиями и рисками ИТ-проектов малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей

# ПК-4.1. Осуществляет сбор информации для инициации проекта и планирование в ИТ-проектах малого и среднего уровня сложности

#### Знать

методы сбора информации для инициации проектов применяемые на практике

Уметь

применять на практике методики сбора информации и планирования в ИТ-проектах

Владеть

инструментами и навыками сбора информации и планирования в рамках ИТ-проектов

#### ПК-4.2. Управляет рисками в ИТ-проектах малого и среднего уровня сложности

УП: z38.04.05\_25\_00.plx cтр. 6

#### Знать

методы управления рисками в ИТ-проектах применяемые на практике

VMeti

применять на практике методики управления рисками в ИТ-проектах

Владеть

инструментами и навыками управления рисками ИТ-проектов

#### В результате освоения практики обучающийся должен

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

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Подготовительный этап					
1.1	Подготовительный этап /Тема/	2	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/		2	4	ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-4.1-В ПК-4.2-В	Л1.1Л2.1Л3.	Текущий контроль
	Раздел 2. Основной этап					
2.1	Основной этап /Тема/	2	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/	2	67	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У	Л1.1Л2.1Л3.	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/	2	6	ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-4.1-В ПК-4.2-В	Л1.1Л2.1Л3.	Текущий контроль
2 1			0			
3.1	Заключительный этап /Тема/	2	0			

УП: z38.04.05\_25\_00.plx cтр. 7

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/	2	61	ПК-1.1-3 ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-3 ПК-1.2-У ПК-1.2-В ПК-4.1-3 ПК-4.1-У ПК-4.1-В ПК-4.2-3 ПК-4.2-У ПК-4.2-У	Л1.1Л2.1Л3.	Текущий контроль
	Раздел 4. Промежуточная аттестация					
4.1	Промежуточная аттестация /Тема/	2	0			
4.2	Зачет с оценкой /ЗаО/	2	3,75			Опрос по результатам прохождения практики
4.3	Консультации /Кнс/	2	2			Беседа по материалу
4.4	Иная контактная работа /ИКР/	2	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 VIIEFHO M	ЕТОПИПЕСИ	ОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕН	ие практики	
	0. УЧЕБНО-М	ЕТОДИЧЕСК	6.1. Рекомендуемая литература	HE HPAKTUKU	
			6.1.1. Основная литература		
No	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Дегтярева Н. А.	решений: трен практическим работы для стумуниципально «бизнес-инфор	но-управленческая культура и принятие инг-курс: методические указания к занятиями и организации самостоятельной удентов направлений «государственное и ре управление» (уровень магистратуры) и оматика» (уровень магистратуры)	Москва: ТУСУ□, 2021, 100 с.	https://e.lanbo ok.com/book/ 313094
		6	5.1.2. Дополнительная литература	•	•
No	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Евдокимова Е.Н.		нная практика: организационно- ия практика: методические указания	Рязань:, 2022, 18 с.	https://elib.rsr eu.ru/ebs/dow nload/3279?
			6.1.3. Методические разработки		•
Nº	Авторы, составители		Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.1	Костров Б.В., Ефимов А.И., Громов А.Ю., Гринченко Н.Н.	прохождению Методические		Рязань: , 2020,	https://elib.rsr eu.ru/ebs/dow nload/2878
	-		ого обеспечения и информационных справоч ободно распространяемого программного об		исле
	1		отечественного производства	, -	
	Наименование Описание				
Операц	Операционная система Windows Коммерческая лицензия				

УП: z38.04.05\_25\_00.plx стр. 8

LibreOffic	ee	Свободное ПО
Adobe Acrobat Reader		Свободное ПО
6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.1 Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru		
6.3.2.2 Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru		

	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ
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 (СРU 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

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

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

20.06.25 14:22 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ выпускающей КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Костров Борис Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ

20.06.25 14:22 (MSK)

Простая подпись