### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В Ф УТКИНА»

Кафедра «Электронные вычислительные машины»

### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

## Организационно-управленческая практика

Направление подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) подготовки «Информационные технологии в цифровой экономике»

Квалификация выпускника – магистр

Формы обучения – очная, очно-заочная, заочная

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы — это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества прохождения обучающимися данной практики как части ОПОП.

Цель — оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе прохождения практики, целям и требованиям ОПОП в ходе проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета – защиты отчета по практике. При оценивании результатов прохождения практики применяется академическая оценка по 4-х бальной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

#### 2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРАКТИКЕ

Раздел 1. Подготовительный этап					
Подготовительный этап /Тема/	3	0			
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 практикеи требованиями к оформлению отчета по практике. /КВР/	3	4	ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-4.1-В ПК-4.2-В	Л1.1Л2.1Л3.1	Текущий контроль
Раздел 2. Основной этап					
Основной этап/Тема/	3	0			
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 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-В	Л1.1Л2.1Л3.1	Текущий контроль
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 обязательныетребования программы практики, связанныес изучением структуры предприятия и применяемымина нем технологиями. /КВР/	3	6	ПК-1.1-В ПК-1.2-В ПК-4.1-В ПК-4.2-В	Л1.1Л2.1Л3.1	Текущий контроль
	Подготовительный этап /Тема/ 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 практикеи требованиями к оформлению отчета по практике. /КВР/  Раздел 2. Основной этап Основной этап/Тема/ 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/  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 обязательныетребования программы практики, связанныес изучением структуры предприятия и применяемымина нем	Подготовительный этап /Тема/  Общее собрание обучающихся по вопросам организации практики, ознакомление их с программой практики. Выдача заданий на практику, определение объекта и места практики по получению профессиональных умений и опыта 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 практикеи требованиями к оформлению отчета по практике. /КВР/  Раздел 2. Основной этап  Основной этап/Тема/  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/  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 обязательныетребования программы практики, связанныес изучением структуры предприятия и применяемымина нем	Подготовительный этап /Тема/  Общее собрание обучающихся по вопросам организации практики, ознакомление их с программой практики. Выдача заданий на практику, определение объекта и места практику, 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 практикеи требованиями к оформлению отчета по практике. /КВР/  Раздел 2. Основной этап  Основной этап/Тема/  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/  Знакомство с предприятием, получение общего представления о рабочих циклах, выпускаемой продукции, применяемых информационных технологиях и программном обеспечении. Для решения этих задач на предприятии проводятся общее теоретические занятия, экскурсии, в которых каждый студент должен принимать активное участие. На этом этапе практикант выполняет обязательныетребования программы практики, связанныес изучением структуры предприятия и применяемымина нем	Подготовительный этап / Тема/  Общее собрание обучающихся по вопросам организации практики, ознакомление их с программой практики. Выдача заданий на практику, определение объекта и места практику, определение объекта и места практики и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта 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 практикеи требованиями к оформлению отчета по практике. /КВР/  Раздел 2. Основной этап  Основной этап/Тема/  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/  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 обязательныетребования программы практики, связанныес изучением структуры предприятия и применяемымина нем	Подготовительный этап / Тема/ 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 профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление обучающегоя; ознакомление обучающегоя с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике. /КВР/  Раздел 2. Основной этап Основной этап/Тема/ Выполнение программы практики, подбор материалов для формирования отчета, выполнение индивидуального задания. Этот этап сопровождается ежедневным ведением отчета по практике с заполнением видов работ, используемых теоретических, справочных, материалов, программных продуктов. /ИФР/  Знакомство с предприятием, получение общего представления о рабочих циклах, выпускаемой продукции, применяемых информационных технологиях и программном обеспечении. Для решения этих задач на предприятии проводятся собщего общее теоретические занятия, экскурсии, в которых каждый студент должен принимать активное участие. На этом этапе практикант выполняет обязательныетребования практики, связанныее изучением структуры программы практики, связанныее изучением структуры предпрамтия и применяемымина нем

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	IIK-1.1-3 IIK-1.1-Y IIK-1.1-B IIK-1.2-3 IIK-1.2-Y IIK-1.2-B IIK-4.1-3 IIK-4.1-Y IIK-4.1-B IIK-4.2-3 IIK-4.2-Y IIK-4.2-B	Л1.1Л2.1Л3.1	Текущий контроль
	Раздел 4. Промежуточная аттестация					
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			

#### 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 выявлениеми 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

#### Знать

методы управления рисками в ИТ-проектах применяемые на практике

Уметь

применять на практике методики управления рисками в ИТ-проектах

Владеть

инструментами и навыками управления рисками ИТ-проектов

## 3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции в процессе прохождения практики оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении прохождения практики;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении практики;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

#### Описание критериев и шкалы оценивания:

Основным оценочным средством контроля освоения компетенций, предусмотренных рабочей программой практики является отчет обучающегося, в котором отражаются результаты прохождения практики.

а) описание критериев и шкалы оценивания индивидуального задания:

111	<u> </u>		
Шкала	Критерий		
оценивания			
3 балла (	– индивидуальное задание выполнено полностью;		
(эталонный	- обучающийся строго соблюдал рабочий график (план) практики;		
уровень)	- индивидуальное задание выполнялось полностью самостоятельно,		
	представленный материал оригинальный, авторский;		
	- задание выполнялось при незначительной консультационной поддержке со		
	стороны руководителя от выпускающей кафедры, рекомендации учтены в отчете;		
	- отсутствуют замечания к оформлению;		
	– отчет полностью соответствует требованиям;		
	- получен сертификат по результатам тестирования;		
	- отчет о прохождении практики загружен в портфолио студента.		
2 балла	- индивидуальное задание выполнено полностью;		
(продвинутый	- обучающийся в целом соблюдал рабочий график (план) практики;		
уровень)	- индивидуальное задание выполнялось полностью самостоятельно,		
	представленный материал оригинальный, авторский;		
	- задание выполнялось при заметной консультационной поддержке со		
	стороны руководителя от выпускающей кафедры, замечания и		
	рекомендации учтены в отчете;		
	- имеются незначительные замечания к оформлению;		
	- получен сертификат по результатам тестирования;		
	- отчет о прохождении практики загружен в портфолио обучающегося.		
1 балл	- индивидуальное задание выполнено не полностью;		
(пороговый	- обучающийся не соблюдал рабочий график (план) практики, не явился на		
уровень)	отдельные контрольные мероприятия без уважительной причины;		
	- индивидуальное задание выполнялось самостоятельно лишь частично,		
	представленные в отчете материалы скомпилированы из существующих		
	источников без необходимого осмысления;		
	- задание выполнялось при значительной и постоянной консультационной		
	поддержке со стороны руководителя от выпускающей кафедры, которая не		
	была должным образом воспринята обучающимся;		
	- имеются существенные замечания к оформлению;		
	<ul> <li>получен сертификат по результатам тестирования;</li> </ul>		
	- отчет о прохождении практики загружен в портфолио обучающегося.		

Шкала оценивания	Критерий
0 баллов	- индивидуальное задание не выполнено или выполнено не самостоятельно;
	- обучающийся не представил отчет в срок;
	- не прошел тестирование в СПС «КонсультантПлюс»;
	- отчет не размещен в портфолио обучающегося

б) описание критериев и шкалы оценивания процедуры защиты отчета:

Шкала оценивания	Критерий			
3 балла	- доклад и презентация полностью отражают результаты, полученные			
(эталонный	обучающимся в период практики и представленные в отчете;			
уровень)	- обучающийся показал глубокие знания вопросов тематики индивидуального задания, свободно оперировал данными исследования;			
	- обучающийся правильно и грамотно ответил на все заданные вопросы.			
2 балла	- доклад и презентация отражают основные результаты, полученные			
(продвинутый	обучающимся в период практики и представленные в отчете;			
уровень)	<ul> <li>обучающийся показал базовые знания вопросов тематики индивидуального задания, оперировал данными исследования;</li> </ul>			
	- при ответах на вопросы были допущены ошибки, которые носят несущественный характер.			
1 балл (пороговый	- доклад и презентация поверхностны, не отражают основные результаты, полученные обучающимся в период практики и представленные в отчете;			
уровень)	- обучающийся показал слабые знания вопросов тематики индивидуального задания, не оперировал данными исследования;			
	<ul> <li>обучающийся не дал полных и аргументированных ответов на заданные вопросы.</li> </ul>			
0 баллов	- доклад и презентация выполнены без должной связи с содержанием практики;			
	- студент показал слабые знания вопросов тематики индивидуального задания, не оперировал данными исследования;			
	- студент затруднился ответить на поставленные вопросы или допустил в ответах принципиальные ошибки.			

Максимально студент может набрать 6 баллов. Итоговый суммарный балл студента переводится в традиционную форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» при условии выполнения всех видов заданий на уровне не ниже порогового в соответствии со следующей шкалой:

Шкала оценивания	Итоговый суммарный балл
Зачтено с оценкой «отлично»	6 баллов
Зачтено с оценкой «хорошо»	4 – 5 баллов
Зачтено с оценкой «удовлетворительно»	2 – 3 балла
Не зачтено с оценкой «неудовлетворительно»	0-1 балл

#### 4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОЦЕДУРЫ ЗАЩИТЫ ОТЧЕТА

- 1. Как использовали игровые инструменты для принятия решений в банковской сфере (ПК-1.1)
- 2. Какие приемы тайм-менеджмента Вы использовали при выполнении отчета по практике? (ПК-1.2).
- 3. Как знания, полученные в ходе ознакомительной практики, повлияли на Ваши взгляды построения карьеры? (ПК-1.2)
- 4. Сформулируйте основные требования к оформлению списка используемых источников? (ПК-1.1)

- 5. Какими нормативными документами пользовались при оформлении списка использованных источников? (ПК-4.1);
- 6. Назовите программные продукты, обеспечивающие информационную безопасность при поиске информации в сети Интернет (ПК-4.1);
  - 7. Что Вы понимаете под организационной структурой управления? (ПК-4.1);
- 8. Какими программными продуктами пользовались при сборе информации и при составлении отчета о выполненной работе? (ПК-4.2);
  - 9. Какие справочно-правовые системы Вам знакомы? (ПК-4.2);
  - 10.Существующие варианты поиска информации в СПС «КонсультантПлюс»? (ПК-4.2).

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

**23.06.25** 14:18 (MSK) Простая

Простая подпись