## 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** Научно-исследовательская работа

рабочая программа

Закреплена за кафедрой Экономики, менеджмента и организации производства

Учебный план v38.03.02\_25\_00.plx

38.03.02 Менеджмент

Квалификация бакалавр

Форма обучения очно-заочная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3	3.2)	Итого		
Недель	1	6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Контактная внеаудиторная работа	61	61	61	61	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25	
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2	
В том числе в форме практ.подготовки	63	63	63	63	
Итого ауд.	2,25	2,25	2,25	2,25	
Контактная работа	63,25	63,25	63,25	63,25	
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75	
Итого	72	72	72	72	

г. Рязань

УП: v38.03.02\_25\_00.plx стр. 3

#### Программу составил(и):

д.э.н., зав. каф., Евдокимова Елена Николаевна

#### Рабочая программа

#### Научно-исследовательская работа

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

 $\Phi$ ГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 28.04.2025 г. № 10

Срок действия программы: 2025-2030 уч.г. Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

УП: v38.03.02\_25\_00.plx cтр. 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 Экономики, менеджмента и организации производства	
Протокол от	2026 г. №
Зав. кафедрой	
Визирование РПД для испол	нения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства	
Протокол от	2027 r. №
Зав. кафедрой	
Визирование РПД для испол Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства	2028 r. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства  Протокол от	2028 r. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства  Протокол от	. 2028 г. № нения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства  Протокол от  Зав. кафедрой  Визирование РПД для испол	. 2028 г. № нения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Экономики, менеджмента и организации производства  Протокол от  Зав. кафедрой  Визирование РПД для испол  Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры	2028 г. №

УП: v38.03.02\_25\_00.plx стр.

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ				
1.1	Научно-исследовательская работа проводится в целях формирования навыков научно-исследовательской работы.				
1.2	Задачи дисциплины:				
1.3	приобретение навыков самостоятельного проведения научно-исследовательских работ;				
1.4	приобретение навыков правильного оформления результатов своих научных исследований.				

	2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Ц	икл (раздел) ОП: Б2.О.02
	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Лабораторный практикум по информационным системам
2.1.2	Математические модели в экономике
2.1.3	Оперативный и интеллектуальный анализ данных
2.1.4	Организация документирования управленческой деятельности
2.1.5	Организация и нормирование труда
2.1.6	Организация производства
2.1.7	Базы данных
2.1.8	Иностранный язык
2.1.9	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.10	Основы научных исследований
2.1.11	Статистика
2.1.12	Технология машиностроения
2.1.13	Эконометрика
2.1.14	Компьютерная графика
2.1.15	Математика
2.1.16	Ознакомительная практика
2.1.17	Русский язык как иностранный
2.1.18	Введение в профессиональную деятельность
2.1.19	Деловые коммуникации
2.1.20	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анализ, моделирование и проектирование бизнес-процессов организации
2.2.2	Предпринимательская практика
2.2.3	Оперативно-производственное планирование
2.2.4	Управление проектами
2.2.5	Управление разработкой и внедрением нового продукта
2.2.6	Организационно-управленческая практика
2.2.7	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.8	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.9	Преддипломная практика

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

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

# УК-4.5. Представляет свою точку зрения при смоделированных ситуациях делового общения и в публичных выступлениях

Знать

не формируется

Уметь

готовить доклад джля защиты результатов научных исследований на научной конференции

Владеть

навыками публичных выступлений

УП: v38.03.02 25 00.plx cтр. ·

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

# ОПК-2.1. Использует современные техники и методы сбора данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач

#### Знать

не формируется

Уметь

применять способы и приемы поиска информации, связанной с решением поставленных задач

#### Впалеть

навыками поиска информации в открытых источниках с целью решения поставленных задач

## ОПК-2.2. Обрабатывает и анализирует информацию, получает статистически обоснованные результаты, используя современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы

#### Знать

не формируется

Уметь

обосновывать выбор инструментальных средств для обработки управленческих данных в соответствии с поставленной задачей

Владеть

навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов

# ОПК-5: Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ

## ОПК-5.1. Применяет при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных

#### Знать

не формируется

Уметь

применять современные информационные технологии и программные продукты при решении профессиональных задач Владеть

навыками использования современных информационных технологий и программных продуктов при решении профессиональных задач

#### ОПК-5.3. Визуализирует аналитическую информацию

#### Знать

не формируется

Уметь

визуалиировать аналитическую информацию

Владеть

навыками визуализации аналитической информации

## ПК-6: Способен проводить работы по сбору, обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований

#### ПК-6.1. Проводит маркетинговые исследования научно-технической информации

#### Знать

не формируется

Уметь

проводить маркетинговое исследование научно-технической информации

Владеть

навыками формирования программы маркетингового исследования научно-технической информации

## ПК-6.3. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и исследований в выбранной области знаний

#### Знать

базовые типы исследования;

методы исследования;

основные методы обработки данных;

общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований

#### Уметь

собирать, обрабатывать и систематизировать информацию по теме исследования

#### Влалеть

базовыми принципами и методами научного исследования

#### В результате освоения практики обучающийся должен

#### 3.1 Знать:

УП: v38.03.02\_25\_00.plx cтр.

3.1.1	базовые типы исследования;
3.1.2	методы исследования;
3.1.3	основные методы обработки исследований;
3.1.4	общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований;
	источники и способы получения информации о передовом отечественном и международном опыте в различных сферах производственного менеджмента
3.2	Уметь:
3.2.1	применять методы научного исследования при выполнении научных работ;
	находить, обрабатывать, анализировать и обобщать экономическую информацию, полученную в результате изучения научной литературы в области экономики;
	анализировать и обобщать передовой отечественный и международный опыт в различных сферах производственного менеджмента
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками выбора темы научного исследования и поиска самостоятельного решения научных задач;
3.3.2	базовыми принципами и методами научного исследования;
3.3.3	оформления результатов научных исследований;
3.3.4	подготовки и проведения защиты результатов научных исследований

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- пии	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Организационный этап					
1.1	Оформление документов на прохождение практики. Инструктаж по прохождению практики /Teмa/	6	0			
1.2	Инструктаж обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры по содержанию, требованиям и порядку проведения практики /Кнс/	6	2	УК-4.5-У УК-4.5-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В	Л2.3	Индивидуальн ый план работы студента
1.3	Составление рабочего графика (плана) проведения практики и формирование индивидуального задания на прохождение практики /КВР/	6	4	ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3 Э6 Э7	Индивидуальн ый план работы студента
	Раздел 2. Основной этап.Выполнение индивидуального					
2.1	Инструктаж по месту прохождения практики /Teмa/	6	0			
2.2	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка /КВР/	6	2	ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3	Роспись в журнале техники безопасности
2.3	Проведение маркетингового исследования /Teмa/	6	0			

УП: v38.03.02\_25\_00.plx стр. 8

вселедования. Помск литеритуры. Анализ литературы. Полкед 1—18   Л. 3.12.1 / 1.22   Д. 2.3	2.4		-	20	$\Omega\Pi U \supset 1 M$	п1 1 п1 2	Omrräm a IIIID
Валыжение гилогам. Выбор Перементальнах средств. Формирование выборов. Проведение маркетингового исследования. /КВР/ ОПК-5.1-У ОПК-5.3-У ПК-6.1-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В		Разработка программы маркетингового	6	20	ОПК-2.1-У	Л1.1 Л1.2	Отчёт о НИР
Ввдлижение гипотезы. Выбор  виструмситальных средств.  Формирование выборки. Проведение маркетнигового исследования. /КВР/  2.5 Обработка и анализ полученной виформации.  2.6 Составление информационного обзора и/или анализ полученной виформации.  2.7 Составление информационного обзора и/или анализ полученной виформации.  2.6 Составление информационного обзора и/или анализ полученной виформации.  2.6 Составление информационного обзора и/или анализ полученной виформации.  2.7 УК-4.5-В ЛІ. Л.П. Л.П.2 Отчёт о НПР УК-4.5-В ЛІ. Л.П. Л.П.2 Отчёт о НПР ОПК-5.1-У ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-В ПК-6.3							научная статья
Миструментальных средств. Формирования выборяк. Проведение мархетингового исследования. /КВР/   ОПК-5.1-В ОПК-5.3-В ПК-6.1-В ПК-6.3-В   ПК-6.1-В ПК-6.3-В   ПК-6.3							
Формирование выборки, Проведение маркетингового исследования. /КВР/   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В   ПК							
2.5   Обработка и анализ полученной информации.   6   0						9/ 98	
2.5   Обработка и анализ полученной информации.   6   0   ПК-6.1-В   ПК-6.3-В   ПК-6.							
2.5   Обработка и анализ полученной информации.   6   0		маркетингового исследования. /КВР/					
2.5   Обработка и анализ полученной информации.   6   0							
2.5   Обработка и анализ полученной информации.   6   0							
2.5   Обработка и анализ полученной информации.   6   0							
2.5   Обработка и анализ полученной информации   6   0							
2.6   Составление информационного обзора м/или аналитического отчета, отражающего результаты анализа отчета мини варубежных источников информации в соответствии с задачами научно-исследовательской работы. /КВР/   1.3   1.1   1.1   1.2   1.2   1.3					11K-0.3-B		
2.6   Составление информационного обзора и/или аналитического ответствите ста, отражающего результаты анализического ответствите задачами научно- исследовательской работы. /КВР/   11.312.112.2   12.3 2 3 3 4	2.5		6	0			
Ваналитического отчета, отражающего результаты анализа отчественных и зарубежных источников информации в соответствии с задачами научно- исследовательской работы. /КВР/   011K-5.1-У 011K-5.3-У 011K-5.3-У 011K-5.3-У 011K-5.3-У 011K-5.3-У 011K-5.3-У 011K-6.3-В   11K-6.3-В 11							
результаты анализа отечественных и зарубежных источников информации в соответствии с задачами научно- исследовательской работы. /КВР/  Раздел 3. Заключительный этап  3.1 Оформление результатов практики. Защита отчета / Тема/  3.2 Оформление результатов исследования. Подготовка отчета по ПВР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/  Подготовка отчета по ПВР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/  3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/  3.4 Защита отчета по практике. Прием зачета. 6 Од5 УК-4.5-У ОПК-2.2-В ОПК-2.1-У ОПК-2.3-В ОПК-2.1-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-2.2-У ОПК-5.3-В ОПК-2.1-У ОПК-5.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ОПК-6.3-В ОПК-6.3	2.6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	25			
Зарубежных источников информации в соответствии с задачами научно- исследовательской работы. /КВР/   ОПК-5.1-У ОПК-5.3-У ОПК-5.3-У ОПК-6.3-В   ПК-6.3-3   ПК-6.3-В		аналитического отчета, отражающего				Л1.3Л2.1 Л2.2	Научная статья
Соответствии с задачами научно- песледовательской работы. /КВР/ ОПК-5.1-У ОПК-5.1-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-В Оформление результатов практики. Защита отчета /Тема/    З.2 Оформление результатов исследования. Подготовка к публикации научной статьи по результатам песледования. /КВР/ ОПК-2У ОПК-2.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.1-У ОПК-6.3-В    З.2 Оформление результатов исследования. Подготовка к публикации научной статьи по результатам песледования. /КВР/ ОПК-2Р ОПК-3.3-В ПК-6.3-У ОПК-5.3-В ОПК-5.1-У ОПК-5.3-В ОПК-5.1-В ОПК-5.1-В ОПК-5.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-3.3-В ПК-6.3-В ПК		результаты анализа отечественных и			ОПК-2.1-У	Л2.3	
Веспедовательской работы. /КВР/   ОПК-5.1-В ОПК-5.3-В ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-В		зарубежных источников информации в			ОПК-2.1-В	Э1 Э2 Э3 Э4	
Вадел 3. Заключительный этап   3.1   Оформление результатов практики. Защита отчета / Тема/   3.2   Оформление результатов исследования.   6   10   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л1.4 Л3.2 Л3.3   Подготовка к зачету / ЗаО/   6   8,75   УК-4.5-В   ОПК-2.1-У   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-У   ОПК-2.1-В   ОПК-2.2-У   ОПК-2.3-В   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В   ПК-6.3-У   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3   Л2.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л3.3 Подготовка к зачету / ЗаО/   6   8,75   УК-4.5-В   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л3.3 Подготовка к зачету / ЗаО/   6   8,75   УК-4.5-В   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л3.3 ПК-6.3-У   ОПК-2.1-В   Л2.3 Л2.3   Л3.3 ПК-6.3-У   ОПК-2.3-В   ПК-6.1-У   ПК-6.1-В   ПК-6.3-З   П		соответствии с задачами научно-			ОПК-5.1-У	<b>95 96 97 98</b>	
Вадел 3. Заключительный этап   3.1   Оформление результатов практики. Защита отчета / Тема/   3.2   Оформление результатов исследования.   6   10   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л1.4 Л3.2 Л3.3   Подготовка к зачету / ЗаО/   6   8,75   УК-4.5-В   ОПК-2.1-У   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-У   ОПК-2.1-В   ОПК-2.2-У   ОПК-2.3-В   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В   ПК-6.3-У   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3   Л2.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л3.3 Подготовка к зачету / ЗаО/   6   8,75   УК-4.5-В   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л3.3 Подготовка к зачету / ЗаО/   6   8,75   УК-4.5-В   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л2.3 Л2.3   Л3.3 ПК-6.3-У   ОПК-2.1-В   Л2.3 Л2.3   Л3.3 ПК-6.3-У   ОПК-2.3-В   ПК-6.1-У   ПК-6.1-В   ПК-6.3-З   П		исследовательской работы. /КВР/			ОПК-5.1-В		
ПК-6.3-8		•			ОПК-5.3-У		
ПК-6.3-У ПК-6.3-В					ОПК-5.3-В		
ПК-6.3-В					ПК-6.3-3		
ПК-6.3-В					ПК-6.3-У		
3.1   Оформление результатов практики. Защита отчета /Тема/   3.2   Оформление результатов исследования. Подготовка отчета по НИР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/   0ПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-У ОПК-2.2-У ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.2-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ОПК-2.1-В ОПК-5.3-У ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-В ОПК-3.3-В ПК-6.3-В ПК-							
3.1   Оформление результатов практики. Защита отчета /Тема/   3.2   Оформление результатов исследования. Подготовка отчета по НИР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/   0ПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-У ОПК-2.2-У ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.2-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ОПК-2.1-В ОПК-5.3-У ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В ОПК-2.3-В ОПК-3.3-В ПК-6.3-В ПК-		Раздел 3. Заключительный этап					
3.2   Оформление результатов исследования.   6   10   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Л1.3Л2.1 Л2.2   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-В   ОПК-2.1-В   ОПК-3.3-В   ПК-6.3-В   ОПК-2.1-У   Л2.3   ОПК-2.1-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-5.3-В   ОПК-2.1-У   Л2.3   ОПК-2.1-В   ОПК-5.3-В   ОПК-6.3-В   ОПК-6	3.1		6	0			
Подготовка отчета по НИР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/  3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/  В 8,75   УК-4.5-В ОПК-2.1-В ОПК-5.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-5.3-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.1-В ОПК-2.3-В ОПК-2.3-В ОПК-2.3-В ОПК-3.3-В ОПК-6.3-В ОПК-6.3	0.1		Ü	Ŭ			
Подготовка отчета по НИР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/  3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/  В 8,75   УК-4,5-В ОПК-2,1-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-6,3-В ОПК-2,1-В ОПК-2,2-В ОПК-2,1-В ОПК-2,2-В ОПК-2,2-В ОПК-2,3-В ОПК-2,3-В ОПК-2,3-В ОПК-3,3-В ОПК-3,3-В ОПК-3,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-5,3-В ОПК-6,3-В ОПК-6	3.2	Оформление результатов исследования.	6	10	УК-4.5-У	Л1.1 Л1.2	Отчёт о НИР
публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/   3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/   3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/   6 8,75 УК-4.5-У УК-4.5-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ОПК-3.3-В ОПК-3.3-В ОПК-3.3-В ОПК-3.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-3.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-В ОПК-6.3-							Научная статья
Висследования. /КВР/   ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.2-В ОПК-5.1-Р ОПК-5.1-В ОПК-5.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.2-В ОПК-2.2-В ОПК-2.2-В ОПК-2.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ПК-6.1-В ОПК-5.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ОПК-6.3-В ОПК-6.3							
ОПК-2.2-У ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПЗЛ2.1 Л2.2 ОПК-2.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-6.3-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-У ОПК-2.1-У ОПК-2.1-У ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-В ОПК							
ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В   ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ОПК-6.3-В   ОПК-5.3-В ОПК-6.3-В   ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.1-В ОПК-2.2-В ОПК-2.1-В ОПК-2.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-6.3-В ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В   ОПК-6.3-В ОПК							
ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-6.3-У ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В   ПК-6.3-Р   ПК-6.3-В   ПК-6.3-Р   ПК-6							
ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-Р ПК-6.3-Р ПК-6.3-В   ПК-6.3-Р ПК-6.3-В   ОПК-5.3-Р ПК-6.3-В   ОПК-5.3-Р ПК-6.3-В   ОПК-2.1-У ОПК-2.1-Р ОПК-2.1-Р ОПК-2.2-У ОПК-2.1-Р ОПК-2.3-Р ОПК-5.1-Р ОПК-5.1-Р ОПК-5.3-Р ОПК-5.3-Р ПК-6.1-Р ПК-6.1-Р ПК-6.3-Р ПК-6							
З.3   Подготовка к зачету   /ЗаО / В ,75   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Л1.1 Л1.2   Л1.1 Л1.2   Л2.3   Л1.1 Л1.2   Л2.3   Л3.3   Подготовка к зачету   /ЗаО / В ,75   УК-4.5-В   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   Л2.3   Л2.3   Л2.3   Л3.2   Л2.3   Л3.2   Л2.3   Л3.2   Л3.2   Л3.3   Л3.2   Л3.3   Л3.2   Л3.3   Л3.4   Защита отчета по практике. Прием зачета.   6   О,25   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Презентация							
З.3   Подготовка к зачету   /3аO/   6   8,75   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Зачёт   УК-4.5-В   Л1.3 Л2.1 Л2.2   Л2.3   ОПК-2.1-У   ОПК-2.1-В   ОПК-2.2-У   ОПК-2.2-В   ОПК-2.1-В   ОПК-5.3-У   ОПК-5.1-В   ОПК-5.3-В   ПК-6.1-У   ПК-6.1-В   ПК-6.3-З   ПК-6.3-З   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В   З.4   Защита отчета по практике. Прием зачета.   6   0,25   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Презентация							
3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/  В 8,75 УК-4.5-У							
ПК-6.3-В							
3.3 Подготовка к зачету /ЗаО/  В 8,75 УК-4.5-У Л1.1 Л1.2 Л2.2 ОПК-2.1-У УК-4.5-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В Э1 Э2 ЭЗ Э4 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В							
УК-4.5-В ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-У ОПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-6.3-В О	3 3	Полготовка к зацету /ЗаО/	6	8 75		П1 1 П1 2	Зэнёт
ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В Э1 Э2 ЭЗ Э4 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В	3.3	110дготовка к зачету / Зао/	U	0,73			Janu
ОПК-2.1-В ОПК-2.2-У ЭБ ЭБ ЭТ ЭВ ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ОПК-5.3-В ОПК-5.3-В ОПК-6.3-В ОЛЕРГИИ ОПК-6.3-В ОП							
ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ОПК-6.3-В ОП							
ОПК-2.2-В ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3							
ОПК-5.1-У ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В						33 30 31 38	
ОПК-5.1-В ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В							
ОПК-5.3-У ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-У ПК-6.3-В ПК-6.3-В ПК-6.3-В							
ОПК-5.3-В ПК-6.1-У ПК-6.1-В ПК-6.3-З ПК-6.3-У ПК-6.3-В П							
ПК-6.1-У   ПК-6.1-В   ПК-6.3-З   ПК-6.3-У   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В							
ПК-6.1-В   ПК-6.3-3   ПК-6.3-У   ПК-6.3-Р   ПК-6.3-В							
ПК-6.3-3   ПК-6.3-У   ПК-6.3-В     ПК-6.3-В     ПК-6.3-В     ПК-6.3-В   ПК							
ПК-6.3-У   ПК-6.3-В     3.4   Защита отчета по практике. Прием зачета.   6   0,25   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Презентация							
ПК-6.3-В   ПК-6.3-В   3.4   Защита отчета по практике. Прием зачета.   6   0,25   УК-4.5-У   Л1.1 Л1.2   Презентация							
3.4 Защита отчета по практике. Прием зачета. 6 0,25 УК-4.5-У Л1.1 Л1.2 Презентация							
	2 :			0.2=		T1 4 T1 5	-
$1 - \frac{1}{100} $	3.4		6	0,25			•
		/ИКР/			УК-4.5-В	Л1.3Л2.1 Л2.2	отчёта
Л2.3							
31 32 33 34							
1 02' 72' 42' 42' 1 1 1 1 1 1 1 4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1	1				1	<b>95 96 97 98</b>	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКИ

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе практики (см. документ «Оценочные материалы по практике «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»).

УП: v38.03.02\_25\_00.plx cтр. 9

	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	Медведев П. В., Федотов В. А., Сидоренко Г. А.	Научные исследования : учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственн ый университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017, 100 с.	978-5-7410- 1795-1, http://www.ipr bookshop.ru/7 1293.html		
Л1.2	Пивоварова О. П.	Основы научных исследований : учебное пособие	Челябинск, Саратов: Южно- Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019, 159 с.	978-5-4486- 0673-1, http://www.ipr bookshop.ru/8 1487.html		
Л1.3	Конина О. В., Пескова О. С., Юрова О. В., Борискина Т. Б., Текин А. В.	Маркетинговые исследования: учебное пособие	Волгоград: ВолгГТУ, 2022, 234 с.	978-5-9948- 4401-4, https://e.lanbo ok.com/book/2 79758		
	•	6.1.2. Дополнительная литература	•			
Nº	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС		
Л2.1	Коротков А. В.	Маркетинговые исследования : учебное пособие	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2012, 304 с.	5-238-00810- 4, http://www.ipr bookshop.ru/1 0519.html		
Л2.2	Савоскина Е. В., Коробейникова Е. В.	Научные исследования в учебном процессе : учебно- методическое пособие	Самара: Самарский государственн ый технический университет, ЭБС АСВ, 2018, 89 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/9 0644.html		
Л2.3	Плотникова, Ю. С.	Маркетинговые исследования : учебное пособие	Омск: Омский государственн ый технический университет, 2021, 128 с.	978-5-8149- 3323-2, https://www.ip rbookshop.ru/ 124834.html		
	6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"					
Э1	Федеральная налоговая https://www.nalog.ru	служба России. Официальный сайт. [Электронный ресурс]	Режим доступа:			
Э2	Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru.					
Э3	http://www.economy.gov.ru					
Э4	Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru					
Э5	База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/opendata					
Э6	База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/					
Э7	Федеральная государст	венная информационная система «Национальная электронн	ая библиотека» htt	рѕ://нэб.рф		

УП: v38.03.02\_25\_00.plx

Э8	Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/			
	6.3 Перечень прогр	аммного обеспечения и информационных справочных систем		
6.3.1 Пе	еречень лицензионного и своб	одно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства		
	Наименование	Описание		
Операци	ионная система Windows	Коммерческая лицензия		
Kaspersl	xy Endpoint Security	Коммерческая лицензия		
Adobe A	dobe Acrobat Reader Свободное ПО			
LibreOff	LibreOffice 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			
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от			

28.10.2011 г.)

	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ				
1	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран.  ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.				
2	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (24 посадочных места), доска, проектор, экран. ПК: ПЭВМ — 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.				
3	414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.  Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)  ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт  Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ				
4	414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.  Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)  ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт  Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ				
5	502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска. ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.				

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

Методическое обеспечение дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»).

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна,

Простая подпись

Заведующий кафедрой ЭМОП

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, ЗАВЕДУЮЩИМ Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

выпускающей КАФЕДРЫ