

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
Проректор по УР

А.В. Корячко

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Научно-исследовательская работа
рабочая программа

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 38.03.01_20_00.plx
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 7 (4.1) | | Итого | |
|--|---------|-------|-------|-------|
| | Неделя | | Итого | |
| Неделя | 16 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| 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

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Бачина Т.В.; к.с.-х.н., доц., Евсенкина Ю.М.; к.э.н., доц., Ерзылева А.А. _____

Рабочая программа

Научно-исследовательская работа

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 18.05.2022, № 9

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

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

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью. |
|-----|---|

2. МЕСТО НИР В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|-------------------|---|
| Цикл (раздел) ОП: | Б2.О.02 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Организация производства на промышленном предприятии |
| 2.1.2 | Технологическая практика (проектно-технологическая) |
| 2.1.3 | Экономика и анализ деятельности предприятий (организаций) |
| 2.1.4 | Макроэкономическое планирование и прогнозирование |
| 2.1.5 | Маркетинг |
| 2.1.6 | Эконометрика |
| 2.1.7 | Экономико-математические методы и модели |
| 2.1.8 | Корпоративные финансы |
| 2.1.9 | Основы финансовых вычислений |
| 2.1.10 | Основы цифровой экономики |
| 2.1.11 | Институциональная экономика |
| 2.1.12 | Математика |
| 2.1.13 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.1.14 | Основы научных исследований |
| 2.1.15 | Статистика |
| 2.1.16 | Финансы |
| 2.1.17 | Макроэкономика |
| 2.1.18 | Ознакомительная практика |
| 2.1.19 | Введение в профессиональную деятельность |
| 2.1.20 | Микроэкономика |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Организация инновационной деятельности на промышленном предприятии |
| 2.2.2 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы |
| 2.2.3 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 2.2.4 | Преддипломная практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ НИР

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

ОПК-2.1. Осуществляет сбор данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Знать

не формируется

Уметь

сбирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач

Владеть

навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-2.2. Выбирает и использует инструментальные средства обработки экономических данных, анализирует результаты расчетов, обосновывает полученные выводы

Знать

не формируется

Уметь

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

Владеть

навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов

| |
|---|
| ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне; |
| ОПК-3.1. Описывает экономические процессы на макроуровне с использованием стандартных эконометрических и теоретических моделей, анализирует их и содержательно интерпретирует результаты |
| Знать не формируется |
| Уметь строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты |
| Владеть навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов. |
| ПК-2: Способен к сбору, обработке и анализу передового отечественного и международного опыта и результатов исследований |
| ПК-2.1. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает передовой отечественный и международный опыт в области финансов и экономики |
| Знать не формируется |
| Уметь использовать рациональные инструменты сбора, обработки и обобщения информации |
| Владеть навыками сбора, обработки и обобщения информации |
| ПК-2.2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и исследований в области финансов и экономики |
| Знать не формируется |
| Уметь сбирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; анализировать результаты исследовательских задач; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики; выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики. |
| Владеть навыками поиска, сбора, обработки, анализа и обобщения информации по теме исследования, подготовки обзоров, научных отчетов и научных публикаций по актуальным проблемам в области финансов и экономики |

В результате НИР обучающийся должен

| |
|--|
| 3.1 Знать: |
| 3.1.1 методологию научно-исследовательской деятельности; основы самостоятельной научно-исследовательской деятельности; основы организации научных исследований в области экономики; |
| 3.1.2 методы поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования. |
| 3.2 Уметь: |
| 3.2.1 самостоятельно осуществлять актуальную научно-исследовательскую деятельность в сфере экономики; обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы; определять состав и последовательность этапов исследования; выбирать методы сбора, обобщения и анализа информации; анализировать результаты исследовательских задач; собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; составлять рекомендации по практическому использованию результатов проведенных исследований; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики. |
| 3.3 Владеть: |
| 3.3.1 навыками поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; теорией, методологией и методикой проведения научно-исследовательской деятельности в области финансов и экономики; навыками составления программы и плана исследования; навыками выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики; навыками анализа результатов исследовательских задач; навыками поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, подготовки |
| 3.3.2 обзоров, научных отчетов и научных публикаций по актуальным проблемам в области финансов и экономики. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИР

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Форма контроля |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|------------|----------------|
| | Раздел 1. Организационный этап | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---|----|--|--|--|
| 1.1 | Оформление документов на прохождение практики. Инструктаж по прохождению практики /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 1.2 | Инструктаж обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры по содержанию, требованиям и порядку проведения практики /Кнс/ | 7 | 2 | | Л1.4 | Индивидуальный план работы студента |
| 1.3 | Составление рабочего графика (плана) проведения практики и формирование индивидуального задания на прохождение практики /КВР/ | 7 | 4 | | Л1.4 Э2 Э3 Э6 Э7 | Индивидуальный план работы студента |
| | Раздел 2. Основной этап.Выполнение индивидуального | | | | | |
| 2.1 | Инструктаж по месту прохождения практики /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.2 | Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка /КВР/ | 7 | 2 | | | Роспись в журнале техники безопасности |
| 2.3 | Теоретическое исследование /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.4 | Описание экономической категории, экономических явлений и процессов. Представление стандартных теоретических и эконометрических моделей экономических явлений и процессов. /КВР/ | 7 | 15 | ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ПК-2.1-У ПК-2.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 | Отчёт о НИР Научная статья |
| 2.5 | Эмпирические исследования /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.6 | Выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Анализ внешней среды с использованием данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях с использованием аналитического инструментария статистики и экономико-математического моделирования, и отражающего системный подход в научном исследовании, с представлением выводов о тенденциях изменения социально-экономических показателей. /КВР/ | 7 | 20 | ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В ПК-2.1-У ПК-2.1-В | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 | Отчёт о НИР Научная статья |
| 2.7 | Обработка и анализ полученной информации. /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 2.8 | Составление информационного обзора и/или аналитического отчета, отражающего результаты анализа отечественных и зарубежных источников информации в соответствии с задачами научно-исследовательской работы. /КВР/ | 7 | 10 | | Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 | Отчёт о НИР Научная статья |
| | Раздел 3. Заключительный этап | | | | | |
| 3.1 | Оформление результатов практики. Защита отчета /Тема/ | 7 | 0 | | | |
| 3.2 | Оформление результатов исследования. Подготовка отчета по НИР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/ | 7 | 10 | ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-2.2-У ПК-2.2-В | Л1.4 Э4 Э6 Э7 Э8 | Отчёт о НИР Научная статья |

| | | | | | | |
|-----|--|---|------|--|---|--------------------|
| 3.3 | Подготовка к зачету /ЗаО/ | 7 | 8,75 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 | Зачёт |
| 3.4 | Защита отчета по практике. Прием зачета. /ИКР/ | 7 | 0,25 | | Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 | Презентация отчёта |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО НИР

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

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/название ЭБС |
|------|----------------------------------|--|--|---|
| Л1.1 | Крылов С. И. | Финансовый анализ : учебное пособие | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016, 160 с. | 978-5-7996-1614-4, http://www.iprbookshop.ru/68507.html |
| Л1.2 | Турманидзе Т. У. | Финансовый анализ : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 288 с. | 978-5-238-02358-8, http://www.iprbookshop.ru/71240.html |
| Л1.3 | Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф. | Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 639 с. | 978-5-238-01251-3, http://www.iprbookshop.ru/74948.html |
| Л1.4 | 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.iprbookshop.ru/81487.html |

6.1.2. Дополнительная литература

| № | 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.iprbookshop.ru/10519.html |
| Л2.2 | Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф. | Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015, 639 с. | 978-5-238-01251-3, http://www.iprbookshop.ru/52066.html |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| Э1 | Федеральная налоговая служба России. Официальный сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.nalog.ru | | | | |
|----|--|--|--|--|--|

| | |
|----|---|
| Э2 | Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: http://www.gks.ru . |
| Э3 | Базы данных Министерства экономического развития РФ. Официальный сайт. [Электронный ресурс] 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 государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф |
| Э8 | Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/ |

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

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

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

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

| | |
|---------|--|
| 6.3.2.1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |
| 6.3.2.2 | Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru |
| 6.3.2.3 | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru |

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

| | |
|---|--|
| 1 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 2 | 319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (24 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор Toshiba TDP-T45. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb – 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 НИР

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

Подписано заведующим кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой
Простая подпись

Подписано заведующим выпускающей кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой
Простая подпись

Подписано проректором по УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе
Простая подпись