

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
Практика по профилю профессиональной
деятельности
рабочая программа

Закреплена за кафедрой	Экономики, менеджмента и организации производства
Учебный план	01.03.05_26_00.plx 01.03.05 Статистика
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Контактная внеаудиторная работа	60	60	60	60
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	99	99	99	99
Итого ауд.	2,25	2,25	2,25	2,25
Контактная работа	62,25	62,25	62,25	62,25
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Иные формы работы	37	37	37	37
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

д.э.н., зав.кафедрой, Евдокимова Е.Н.

Рабочая программа

Практика по профилю профессиональной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.05 Статистика (приказ Минобрнауки России от 14.08.2020 г. № 1032)

составлена на основании учебного плана:

01.03.05 Статистика

утвержденного учёным советом вуза от 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 28.04.2026 г. № 8

Срок действия программы: 2026-2030 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения 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 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
Экономики, менеджмента и организации производства

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
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2029 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2030 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
1.1	Производственная практика (Практика по профилю профессиональной деятельности) проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
1.2	Для достижения указанной цели в процессе практики решаются следующие задачи:
1.3	знакомство с реальной практической работой профильной организации – базой практики;
1.4	закрепление и расширение практических умений и навыков, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;
1.5	закрепление навыков проведения экономического анализа деятельности организации;
1.6	закрепление и расширение практических умений и навыков по выбору инструментальных средств, с целью их последующего применения для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;
1.7	формирование и развитие навыков и умений по анализу и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использованию полученные сведения для принятия управленческих решений;
1.8	развитие способностей выбирать современные технические средства и информационные технологии;
1.9	закрепление у обучающегося навыков использования методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
1.10	развитие способностей обучающегося к самостоятельной деятельности в профессиональной сфере, самоорганизации и самоконтроля.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.О.02
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Корпоративные финансы
2.1.2	Маркетинг
2.1.3	Математическая теория рисков
2.1.4	Поведение потребителей
2.1.5	Прикладные системы обработки экономической информации
2.1.6	Программирование в системе Matlab
2.1.7	Налоги и налогообложение
2.1.8	Основы финансовых вычислений
2.1.9	Практикум по программированию и анализу данных
2.1.10	Программирование и основы алгоритмизации
2.1.11	Теория вероятностей и математическая статистика
2.1.12	Лабораторный практикум по аналитике и визуализации экономических данных
2.1.13	Математика
2.1.14	Организация производственных и логистических процессов
2.1.15	Учебная практика
2.1.16	Ценообразование
2.1.17	Базы данных
2.1.18	Информатика
2.1.19	Общая теория статистики
2.1.20	Ознакомительная практика
2.1.21	Основы менеджмента
2.1.22	Безопасность жизнедеятельности
2.1.23	Дискретная математика
2.1.24	Правовое регулирование инженерной деятельности
2.1.25	Научно-аналитическая работа (получение первичных навыков научно-аналитической работы)
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Лабораторный практикум по компоновке данных
2.2.2	Математическая экономика
2.2.3	Методы социально-экономического прогнозирования
2.2.4	Основы военной подготовки
2.2.5	Риск-менеджмент

2.2.6	Статистика предприятий и организаций
2.2.7	Теория принятия решений
2.2.8	Управленческий учет и контроллинг
2.2.9	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
2.2.10	Машинное обучение
2.2.11	Научно-аналитическая работа
2.2.12	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.13	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.14	Преддипломная практика
2.2.15	Продуктовая аналитика
2.2.16	Разработка и обоснование инвестиционных решений
2.2.17	Статистический анализ финансовых рынков (Технический анализ)
2.2.18	Управление проектами

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать

теоретические основы управления проектами

Уметь

определять задачи проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

Владеть

навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения профессиональных задач, учитывая ресурсы и ограничения в сфере профессиональной деятельности, действующие правовые нормы

Знать

основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки

Уметь

выбирать наиболее эффективные способы решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

Владеть

навыками выбора оптимальных решений с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.3. Разрабатывает проекты с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать

основные принципы и методы проектной работы в предметной области и особенности проектирования

Уметь

определять цели и задачи проектной работы в предметной области

Владеть

навыками проектной деятельности

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1. Анализирует и идентифицирует опасные и вредные факторы элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

Знать

основные виды опасных и вредных факторов элементов среды обитания

Уметь

идентифицировать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания; предвидеть возможные чрезвычайные ситуации и оценивать последствия их негативных воздействий на человека и окружающую среду

Владеть

навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности

УК-8.2. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями безопасных условий жизнедеятельности; предлагает мероприятия по сохранению природной среды, предотвращению чрезвычайных ситуаций, обеспечению устойчивого развития общества

Знать основные принципы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности Уметь выявлять проблемы, связанные с нарушением безопасных условий жизнедеятельности Владеть практическим опытом поддержания безопасных условий жизнедеятельности

ОПК-3: Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

ОПК-3.2. Использует в профессиональной деятельности вычислительную технику, применяет для анализа количественных данных стандартные компьютерные программы

Знать современные информационные технологии и программные средства для решения задач анализа количественных данных Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских задач стандартные компьютерные программы Владеть навыками работы со стандартными компьютерными программами в целях решения задач анализа количественных данных
--

ОПК-3.3. Готовит статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

Знать требования к подготовке докладов, публикаций и других аналитических материалов Уметь готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов Владеть навыками визуализации статистической информации с использованием различных инструментальных и программных средств

ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4.1. Понимает сущность информации и принципы работы современных информационных технологий, требования информационной безопасности в современной цифровой среде

Знать современное состояние информационных систем и технологий массового применения; принципы работы современных информационных технологий Уметь выбирать и использовать информационные технологии Владеть навыками применения современных информационных технологий для решения прикладных задач
--

ОПК-4.2. Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для сбора, хранения, обработки и визуализации больших объемов данных

Знать основные способы представления, хранения, обработки и защиты информации в персональных компьютерах Уметь систематизировать и структурировать необходимую информацию для решения профессиональных задач Владеть способами поиска, обработки и анализа информации для решения профессиональных задач с соблюдением требований информационной безопасности

ПК-2: Способен обосновывать решения по совершенствованию деятельности организации на основе выявления, сбора и анализа бизнес-информации

ПК-2.1. Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей

Знать принципы формирования возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей Уметь формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Владеть методикой оценки влияния внутренних и внешних факторов на возможности развития организации
--

ПК-3: Способен проводить экономический анализ деятельности организации

ПК-3.1. Ориентируется в экономических процессах функционирования и развития организации, идентифицируя и анализируя явления, выявляя взаимосвязи между ними

Знать содержание экономической деятельности, экономические аспекты функционирования и развития организации; общую характеристику предприятия, его организационную структуру, а также финансовое состояние предприятия
Уметь выявлять взаимосвязи между явлениями, определяющими особенности функционирования и развития организации
Владеть навыками анализа экономических процессов функционирования и развития организации
ПК-3.2. Проводит сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации
Знать систему подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических показателей, характеризующих деятельность организации; методики сбора, мониторинга и обработки данных для проведения расчетов экономических показателей организации
Уметь собирать и анализировать массивы данные для последующего расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия
Владеть навыками мониторинга данных, используемых для расчета экономических показателей организации
ПК-3.3. Проводит расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации для оценки эффективности ее деятельности
Знать механизм формирования, распределения и использования прибыли, а также резервы увеличения прибыли и рентабельности; методы анализа и оценки финансово-хозяйственной деятельности; методы учета затрат и методах калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг); классификацию затрат для целей калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), существующие системы учета затрат и калькулирования себестоимости
Уметь составлять отчетные калькуляции, калькуляции себестоимости продукции, распределять косвенные расходы; группировать затраты по элементам расходов и статьям калькуляции; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации; анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы
Владеть навыками калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в различных системах учета затрат, составления отчетных калькуляций; навыками экономического анализа хозяйственной деятельности организации и ее подразделений; подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации

В результате освоения практики обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	теоретические основы управления проектами
3.1.2	основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки
3.1.3	основные принципы и методы проектной работы в предметной области и особенности проектирования
3.1.4	основные виды опасных и вредных факторов элементов среды обитания
3.1.5	основные принципы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности
3.1.6	математический инструментарий обработки и анализа количественных данных
3.1.7	современные информационные технологии и программные средства для решения задач анализа количественных данных
3.1.8	требования к подготовке докладов, публикаций и других аналитических материалов
3.1.9	современное состояние информационных систем и технологий массового применения
3.1.10	принципы работы современных информационных технологий
3.1.11	основные способы представления, хранения, обработки и защиты информации в персональных компьютерах
3.1.12	принципы формирования возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
3.1.13	содержание экономической деятельности, экономические аспекты функционирования и развития организации
3.1.14	общую характеристику предприятия, его организационную структуру, а также финансовое состояние предприятия
3.1.15	систему подготовки исходных данных для проведения расчетов экономических показателей, характеризующих деятельность организации
3.1.16	методики сбора, мониторинга и обработки данных для проведения расчетов экономических показателей организации
3.1.17	механизм формирования, распределения и использования прибыли, а также резервы увеличения прибыли и рентабельности

3.1.18	методы анализа и оценки финансово-хозяйственной деятельности;
3.1.19	методы учета затрат и методах калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)
3.1.20	классификацию затрат для целей калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), существующие системы учета затрат и калькулирования себестоимости
3.2	Уметь:
3.2.1	определять задачи проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений
3.2.2	основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки
3.2.3	определять цели и задачи проектной работы в предметной области
3.2.4	идентифицировать и оценивать опасные и вредные факторы среды обитания; предвидеть возможные чрезвычайные ситуации и оценивать последствия их негативных воздействий на человека и окружающую среду
3.2.5	выявлять проблемы, связанные с нарушением безопасных условий жизнедеятельности
3.2.6	выбрать инструментальные средства обработки количественных данных
3.2.7	строить стандартные статистические модели на основе описания процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты
3.2.8	использовать для решения аналитических и исследовательских задач стандартные компьютерные программы
3.2.9	готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов
3.2.10	выбирать и использовать информационные технологии
3.2.11	систематизировать и структурировать необходимую информацию для решения профессиональных задач
3.2.12	формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
3.2.13	выявлять взаимосвязи между явлениями, определяющими особенности функционирования и развития организации
3.2.14	собирать и анализировать массивы данные для последующего расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия
3.2.15	составлять отчетные калькуляции, калькуляции себестоимости продукции, распределять косвенные расходы
3.2.16	группировать затраты по элементам расходов и статьям калькуляции
3.2.17	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации
3.2.18	анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками постановки задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений
3.3.2	основы проектирования в профессиональной деятельности, количественные и качественные методы оценки
3.3.3	навыками проектной деятельности
3.3.4	навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности
3.3.5	практическим опытом поддержания безопасных условий жизнедеятельности
3.3.6	инструментальными средствами для обработки количественных данных в соответствии с поставленной задачей
3.3.7	навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов
3.3.8	навыками работы со стандартными компьютерными программами в целях решения задач анализа количественных данных
3.3.9	навыками визуализации статистической информации с использованием различных инструментальных и программных средств
3.3.10	навыками применения современных информационных технологий для решения прикладных задач
3.3.11	способами поиска, обработки и анализа информации для решения профессиональных задач с соблюдением требований информационной безопасности
3.3.12	методикой оценки влияния внутренних и внешних факторов на возможности развитие организации
3.3.13	навыками анализа экономических процессов функционирования и развития организации
3.3.14	навыками мониторинга данных, используемых для расчета экономических показателей организации
3.3.15	навыками калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) в различных системах учета затрат, составления отчетных калькуляций
3.3.16	навыками экономического анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений
3.3.17	подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

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/	6	0			Индивидуальное задание на практику
1.2	Заключение договора (оформление заявки) на прохождение практики с профильной организацией /ИФР/	6	4	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Договор на прохождение практики
1.3	Инструктаж обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры по содержанию, требованиям и порядку проведения практики /Кнс/	6	2	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Индивидуальный план работы студента
1.4	Составление и согласование с профильной организацией рабочего графика (плана) на прохождение практики и индивидуального задания /ИФР/	6	2	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-2.2-В УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Индивидуальный план работы студента
1.5	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка (по месту прохождения практики) /ИФР/	6	2	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-8.1-3 УК-8.1-У УК-8.1-В УК-8.2-3 УК-8.2-У УК-8.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Заполнение журнала по технике безопасности

1.6	Консультация обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры /КВР/	6	8	ОПК-3.3-З ОПК-3.3-У ОПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
	Раздел 2. Индивидуальное задание					
2.1	Выполнение индивидуального задания. /Тема/	6	0			Отчет о результатах практики
2.2	Общее знакомство с профильной организацией, ее производственными и функциональными подразделениями. /ИФР/	6	2	ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике
2.3	1) Общая характеристика исследуемого объекта. Краткое описание объекта исследования и его предметной области, а также его внешней среды, достаточное для формирования представления о его состоянии, функционировании и развитии. /ИФР/	6	2	ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике
2.4	2) Экономический анализ объекта исследования. Сбор и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей исследуемого объекта. Расчет на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономических и социально-экономических показателей. Применение математического моделирования для оценки эффективности деятельности объекта исследования. Анализ полученных результатов и их интерпретация на основе знания экономических процессов функционирования и развития объекта исследования, формулирование проблем. /ИФР/	6	12	ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-З ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике

2.5	3) Обоснование решений по совершенствованию объекта исследования. Постановка целей и целевых показателей их достижения. Формирование возможных вариантов решений, критическая оценка предлагаемых вариантов решений и обоснование предложений по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий. /ИФР/	6	4	ПК-2.1-3 ПК-2.1-У ПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике
2.6	4) Вычислительная техника и стандартные компьютерные программы, примененные для анализа данных, обоснования решений и планирования их реализации. Описание использованных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач практики. /ИФР/	6	3	ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В ОПК-4.2-3 ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике
2.7	5) Оценка состояния организации техники безопасности на рабочем месте /ИФР/	6	4	УК-8.1-3 УК-8.1-У УК-8.1-В УК-8.2-3 УК-8.2-У УК-8.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике
2.8	Консультация обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры /КВР/	6	26	ОПК-3.3-3 ОПК-3.3-У ОПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
	Раздел 3. Заключительный этап					
3.1	Оформление результатов практики. Защита отчета. /Тема/	6	0			

3.2	Оформление отчета по результатам практики, получение отзывов руководителя от университета и руководителя от профильной организации /ИФР/	6	2	ОПК-3.3-З ОПК-3.3-У ОПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике
3.3	Консультация обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры /КВР/	6	26	ОПК-3.3-З ОПК-3.3-У ОПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Контрольные вопросы
3.4	Подготовка доклада и презентации к защите отчета по практике /ЗаО/	6	8,75	ОПК-3.3-З ОПК-3.3-У ОПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Отчет о практике, презентация, доклад

3.5	Защита отчета по практике. Прием зачета. /ИКР/	6	0,25	УК-2.1-З УК-2.1-У УК-2.1-В УК-2.2-З УК-2.2-У УК-2.2-В УК-2.3-З УК-2.3-У УК-2.3-В УК-8.1-З УК-8.1-У УК-8.1-В УК-8.2-З УК-8.2-У УК-8.2-В ОПК-3.2-З ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-3.3-З ОПК-3.3-У ОПК-3.3-В ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В ОПК-4.2-З ОПК-4.2-У ОПК-4.2-В ПК-2.1-З ПК-2.1-У ПК-2.1-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-З ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.3-З ПК-3.3-У ПК-3.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л1.12 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Защита отчета. Контрольные вопросы
-----	---	---	------	--	--	--

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКИ

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе (см. документ "Оценочные материалы по производственной практике "Практика по профилю профессиональной деятельности")

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	Юзов О. В., Петракова Т. М.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий : учебное пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2015, 90 с.	978-5-87623-858-0, http://www.iprbookshop.ru/56555.html
Л1.2	Понкратова Т. А., Тюленева Т. А.	Статистика : учебное пособие	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2022, 118 с.	978-5-00137-343-8, https://e.lanbook.com/book/295745

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.3	Титова О. В., Козлова Е. И., Новак М. А.	Статистика предприятий и организаций. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие	Липецк: Липецкий ГТУ, 2021, 55 с.	978-5-00175-059-8, https://e.lanbook.com/book/296039
Л1.4	Иванюга Т. В.	Социально-экономическая статистика : учебно-методическое пособие (с элементами дидактического материала)	Брянск: Брянский ГАУ, 2021, 111 с.	, https://e.lanbook.com/book/304628
Л1.5	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
Л1.6	Майкл Портер, Минервин И., Нижельской О.	Конкурентная стратегия: методика анализа отраслей и конкурентов	Москва: Альпина Паблишер, 2020, 456 с.	978-5-9614-5752-0, http://www.iprbookshop.ru/93025.html
Л1.7	Анискин, С. В.	Безопасность жизнедеятельности. Ч.1. Оценка безопасности на рабочем месте : учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019, 59 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/102508.html
Л1.8	Яковенко, Л. И.	Статистика: социально-экономическая статистика : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2022, 244 с.	978-5-7782-4633-1, https://www.iprbookshop.ru/126635.html
Л1.9	Шихова О. А.	Математическая статистика : учебное пособие	Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022, 103 с.	978-5-98076-361-9, https://e.lanbook.com/book/256085
Л1.10	Кошелева Н. Н., Крылова С. А., Кузнецова О. А., Павлова Е. С., Палфёрова С. Ш.	Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие	Тольятти: ТГУ, 2022, 173 с.	978-5-8259-1067-3, https://e.lanbook.com/book/264155
Л1.11	Воронова М. В.	Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022, 49 с.	, https://e.lanbook.com/book/279227
Л1.12	Кузьмина Л. В.	Социально-экономическая статистика : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы	Санкт-Петербург: СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2022, 38 с.	, https://e.lanbook.com/book/292361
6.1.2. Дополнительная литература				

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Прыкина Л. В.	Экономический анализ предприятия : учебник для вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 407 с.	5-238-00503-2, http://www.iprbookshop.ru/8600.html
Л2.2	Джурбина Е. М., Юрина В. П., Грицай С. Е.	Национальное счетоводство : учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015, 218 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/62964.html
Л2.3	Горфинкель В. Я., Антонова О. В., Базилевич А. И., Блинов А. О., Бобков Л. В., Бурмистрова Л. М., Васильева И. Н., Вахрушина М. А., Вдовенко Л. А., Калашникова И. А., Максимцов М. М., Маслова В. М., Мостова В. Д., Попадюк Т. Г., Проскурин В. К., Пайзулаев И. Р., Прасолова В. П., Раков А. В., Родионова Н. В., Рудакова О. С., Сидорова М. И., Чернышев Б. Н., Швандар Д. В., Швандар К. В., Шевченко С. С., Горфинкель В. Я.	Экономика предприятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 663 с.	978-5-238-02371-7, http://www.iprbookshop.ru/71241.html
Л2.4	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
Л2.5	Хасанов, И. Ш.	Национальное счетоводство межсекторных трансакций в национальной экономике (методология измерения финансового сектора) : учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017, 236 с.	978-5-7882-2287-5, https://www.iprbookshop.ru/100569.html
Л2.6	Кишин П. М.	Национальное счетоводство : учебное пособие	Тюмень: ТюмГНГУ, 2015, 188 с.	978-5-9961-1029-2, http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84146

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Портал открытых данных Российской Федерации [Электронный ресурс]. - URL: https://data.gov.ru
Э2	База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. - URL: https://elibrary.ru/
Э3	Базы данных Министерства экономического развития РФ [Электронный ресурс]. - URL: http://www.economy.gov.ru
Э4	Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» [Электронный ресурс]. - URL: https://openedu.ru
Э5	Электронная база данных «Издательство Лань» [Электронный ресурс]. - URL: https://e.lanbook.com

Э6	Электронно-библиотечная система IRPbooks [Электронный ресурс]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/
Э7	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. - URL: https://elib.rsreu.ru/ebs
Э8	Официальный сайт ФГБОУ ВО "РГРТУ" [Электронный ресурс]. - URL: http://www.rsreu.ru/
Э9	Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. - URL: https://rosstat.gov.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	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.2	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

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	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
3	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
4	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.
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
Методические материалы приведены в приложении к рабочей программе (см. документ "Методические указания по производственной практике "Практика по профилю профессиональной деятельности")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Простая подпись

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

Простая подпись