

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 кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Экономика. Часть 2
рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план 09.03.04 25 00 МГТУ.plx
09.03.04 Программная инженерия

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	8			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	24,25	24,25	24,25	24,25
Контактная работа	24,25	24,25	24,25	24,25
Сам. работа	30	30	30	30
Часы на контроль	17,75	17,75	17,75	17,75
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

ст. преп., Кутузова И.В.

Рабочая программа дисциплины

Экономика. Часть 2

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 920)

составлена на основании учебного плана:

09.03.04 Программная инженерия

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: 2025-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

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 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 _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью освоения дисциплины является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и управления предприятием.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	- изучение методов расчета экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы
1.4	- овладение методами экономического анализа и оценки эффективности деятельности организации

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Экономика. Часть I	
2.1.2	Правовые основы цифровой экономики и искусственного интеллекта	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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 совокупность задач в рамках поставленной цели с учетом действующего законодательства и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность

Знать

действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность;
виды ресурсов и технологий для решения профессиональных задач

Уметь

использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности

Владеть

навыками работы с нормативно-правовой документацией

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

Знать

основные методы, технической, технико-экономической и правовой оценки разных способов решения задач

Уметь

использовать экономические знания для решения профессиональных задач;
проводить анализ поставленной цели как модели планируемого результата и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;

Владеть

методиками разработки цели (целеполагания) и задач проекта;
методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности

Знать

организационно-управленческий и финансово-экономический механизмы функционирования организации

Уметь

идентифицировать экономические явления и процессы, устанавливать взаимосвязи между отдельными экономическими элементами, оценивать влияние элементов на эффективность системы в целом, принимать обоснованные экономические решения

Владеть

аналитическим аппаратом для оценки конкретных экономических ситуаций, а также выработки рекомендаций по их совершенствованию

УК-9.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности

Знать
экономические основы разработки бизнес-планов, технических заданий, калькуляций и иных документов на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
Уметь
рассчитывать основные показатели деятельности предприятия;
анализировать и оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении;
разрабатывать и экономически обосновывать бизнес-планы, технические задания, калькуляции на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
Владеть
навыками анализа и оценки затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении с рекомендациями и предложениями по повышению эффективности деятельности этих подразделений

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
3.1.2	виды ресурсов и технологий для решения профессиональных задач
3.1.3	основные методы, технической, технико-экономической и правовой оценки разных способов решения задач
3.1.4	организационно-управленческий и финансово-экономический механизмы функционирования организации
3.1.5	экономические основы разработки бизнес-планов, технических заданий, калькуляций и иных документов на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
3.2.2	использовать экономические знания для решения профессиональных задач
3.2.3	проводить анализ поставленной цели как модели планируемого результата и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения
3.2.4	идентифицировать экономические явления и процессы, устанавливать взаимосвязи между отдельными экономическими элементами, оценивать влияние элементов на эффективность системы в целом, принимать обоснованные экономические решения
3.2.5	рассчитывать основные показатели деятельности предприятия
3.2.6	анализировать и оценивать производственные и непроизводственные затраты на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
3.2.7	разрабатывать и экономически обосновывать бизнес-планы, технические задания, калькуляции на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками работы с нормативно-правовой документацией
3.3.2	методиками разработки цели (целеполагания) и задач проекта
3.3.3	методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта
3.3.4	аналитическим аппаратом для оценки конкретных экономических ситуаций, а также выработки рекомендаций по их совершенствованию
3.3.5	навыками анализа и оценки затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении с рекомендациями и предложениями по повышению эффективности деятельности этих подразделений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия /Тема/	8	0			
1.2	Система финансовой отчетности предприятий в Российской Федерации и международные стандарты финансовой отчетности /Лек/	8	4	УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-9.1-3 УК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы

1.3	Формирование имущества, капитала и прибыли предприятия /Лек/	8	4	УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-9.1-3 УК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
1.4	Изучение конспекта лекций, учебной литературы. Проработка учебного материала лекций. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к рубежному контролю /Ср/	8	10	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-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-3 УК-9.2-У УК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
1.5	Анализ финансового состояния и результатов хозяйственной деятельности предприятия /Тема/	8	0			
1.6	Анализ финансового состояния предприятия /Лек/	8	4	УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-9.1-3 УК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
1.7	Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности /Лек/	8	4	УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-9.1-3 УК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
1.8	Изучение конспекта лекций, учебной литературы. Проработка учебного материала лекций. Подготовка к практическим занятиям. Выполнение домашнего задания /Ср/	8	10	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-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-3 УК-9.2-У УК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
1.9	Анализ производственного потенциала предприятия /Тема/	8	0			
1.10	Анализ производства и реализации продукции /Лек/	8	4	УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-9.1-3 УК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы

1.11	Анализ использования производственных ресурсов /Лек/	8	4	УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-9.1-3 УК-9.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
1.12	Изучение конспекта лекций, учебной литературы. Проработка учебного материала лекций. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к рубежному контролю /Ср/	8	10	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-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-3 УК-9.2-У УК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные опросы
Раздел 2. Промежуточная аттестация						
2.1	Подготовка и сдача зачета /Тема/	8	0			
2.2	Подготовка к зачету /Зачёт/	8	17,75	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-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-3 УК-9.2-У УК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Зачет
2.3	Сдача зачета /ИКР/	8	0,25	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-9.1-3 УК-9.1-У УК-9.1-В УК-9.2-3 УК-9.2-У УК-9.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Зачет

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Экономика. Часть 2»)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
---	---------------------	----------	----------------------	-----------------------------

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Горбатова, Е. Ф.	Бухгалтерский финансовый учет. Ч. 1-2 : учебное пособие в 2-х частях	Симферополь: Университет экономики и управления, 2020, 81 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/101396.html
Л1.2	Горбатова, Е. Ф.	Бухгалтерский финансовый учет. В 3-х частях. Ч. 3. : учебное пособие	Симферополь: Университет экономики и управления, 2021, 106 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/108056.html
Л1.3	Шишова, Л. С., Авилова, Н. Д.	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности : учебно-методическое пособие	Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2020, 49 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/115940.html
Л1.4	Бендерская, О. Б.	Методы экономического анализа : учебник	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2022, 255 с.	978-5-361-01052-3, https://www.iprbookshop.ru/127184.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Делятицкая А. В.	Экономический анализ : конспект лекций	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019, 64 с.	978-5-93916-775-8, http://www.iprbookshop.ru/94201.html
Л2.2	Фрадина, Т. И.	Бухгалтерский финансовый учет. Учет внеоборотных активов	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019, 69 с.	978-5-7937-1788-5, http://www.iprbookshop.ru/103945.html
Л2.3	Фрадина, Т. И.	Бухгалтерский финансовый учет. Учет материально-производственных запасов	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019, 42 с.	978-5-7937-1787-8, http://www.iprbookshop.ru/103947.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.4	Фрадина, Т. И.	Бухгалтерский финансовый учет. Учет расчетных операций : курс лекций	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных и технологий и дизайна, 2018, 61 с.	978-5-7937-1567-6, http://www.iprbookshop.ru/103948.html
Л2.5	Кузнецов, В. В., Сайфутдинов, Р. А., Байгуллов, Р. М., Товстуха, А. А.	Экономический анализ : учебное пособие	Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2018, 131 с.	978-5-9795-1861-9, http://www.iprbookshop.ru/106133.html
Л2.6	Пимонов М. В.	Функционально-стоимостной анализ : учебное пособие	Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017, 110 с.	978-5-906969-34-7, https://e.lanbook.com/book/105459

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ по паролю. – URL: http://elibrary.ru
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э3	Электронно-библиотечная система Лань [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. – URL: https://e.lanbook.com/
Э4	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ - без пароля, из сети интернет - по паролю. - URL: http://elib.rsreu.ru/
Э5	Сайт Издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс].- Режим доступа: из сети интернет - по паролю. - URL: https://bmstu.press/
Э6	Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс].- Режим доступа: из сети интернет - по паролю. - URL: . http://library.bmstu.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	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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. 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
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	502 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий 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

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение дисциплины «Экономика. Часть 2»)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

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

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Овечкин Геннадий Владимирович,
Заведующий кафедрой ВПМ

Простая подпись