

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
Проректор по УР
А.В. Корячко

Экономика наукоемких предприятий
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики, менеджмента и организации производства
Учебный план	27.04.06_23_00.plx 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,65	0,65	0,65	0,65
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	50,65	50,65	50,65	50,65
Контактная работа	50,65	50,65	50,65	50,65
Сам. работа	46,3	46,3	46,3	46,3
Часы на контроль	35,35	35,35	35,35	35,35
Письменная работа на курсе	11,7	11,7	11,7	11,7
Итого	144	144	144	144

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Есакова Г.В.

Рабочая программа дисциплины

Экономика наукоемких предприятий

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - магистратура по направлению подготовки 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 940)

составлена на основании учебного плана:

27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

утвержденного учёным советом вуза от 27.01.2023 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 16.06.2023 г. № 10

Срок действия программы: 2023-2025 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

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 _____

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 _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является изучение принципов и закономерностей системного функционирования наукоемких предприятий, овладение методами планирования, управления и оценки финансово-хозяйственной деятельности наукоемкого предприятия в целях повышения эффективности его функционирования.
1.2	Основные задачи освоения учебной дисциплины:
1.3	формирование знаний о механизмах осуществления производственных и социально-экономических процессов наукоемких предприятий
1.4	формирование знаний в сфере финансово-экономической деятельности наукоемких предприятий
1.5	овладение методами анализа и оценки эффективности деятельности наукоемких предприятий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Изучение дисциплины базируется на знаниях и навыках в области общеэкономической подготовки, полученных студентами при получении предыдущего образования
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Ознакомительная практика
2.2.2	Организационно-экономическое моделирование производственных систем
2.2.3	Научно-исследовательская работа (часть 2)
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Преддипломная практика
2.2.6	Технологическая (проектно-технологическая) практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-4: Способен оценивать эффективность систем управления наукоемкими производствами, разработанными на основе современных математических методов	
ОПК-4.1. Демонстрирует знание экономических принципов функционирования наукоемких производств	
Знать экономические основы функционирования производственных систем, принципы и подходы к оценке их эффективности Уметь интерпретировать количественные значения показателей эффективности и их динамику Владеть навыками оценки эффективности использования ресурсов предприятия (основные и оборотные средства, трудовые ресурсы, затраты, финансовые результаты) и комплексной оценке эффективности деятельности наукоемкого предприятия	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	экономические основы функционирования производственных систем, принципы и подходы к оценке их эффективности
3.2	Уметь:
3.2.1	интерпретировать количественные значения показателей эффективности и их динамику
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками оценки эффективности использования ресурсов предприятия (основные и оборотные средства, трудовые ресурсы, затраты, финансовые результаты) и комплексной оценке эффективности деятельности наукоемкого предприятия

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	Предприятие (организация) в современных условиях /Тема/	1	0			

1.2	Структура национальной экономики. Межотраслевые пропорции. Показатели структуры. Показатели структурных изменений. Территориальные пропорции. Показатели количественного определения уровня специализации экономических районов. Предприятие, как основное звено экономики. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Особенности наукоемких предприятий. /Лек/	1	1	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.3	Семинарское занятие по теме «Предприятие (организация в современных условиях)» /Пр/	1	2	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Опрос. Экзамен
1.4	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	3	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.5	Ресурсы предприятия (организации) /Тема/	1	0			
1.6	Структура ресурсов организации и их классификации. Понятие капитала. Постоянный капитал, переменный капитал. Концентрация и централизация капитала. Основной капитал, оборотный капитал. Различные методы оценки объема капитала. Основные подходы к трактовке понятия «капитал»: реальный капитал, финансовый капитал, собственный капитал, заемный капитал. /Лек/	1	1	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.7	Семинарское занятие по теме «Ресурсы предприятия (организации)» /Пр/	1	2	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Опрос. Экзамен
1.8	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	3	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.9	Основные фонды предприятия (организации) /Тема/	1	0			
1.10	Понятие основных фондов. Классификации основных фондов. Виды стоимостной оценки основных фондов. Износ, воспроизводство и амортизация основных фондов, способы начисления амортизации. Ускоренная амортизация. Определение стоимости основных фондов на конкретную дату и в среднегодовом исчислении. Нематериальные активы. Интеллектуальная собственность. Эффективность использования основных фондов: общие и частные показатели. /Лек/	1	2	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.11	Расчет показателей стоимостной оценки основных фондов. Расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей эффективности использования основных фондов. /Пр/	1	4	ОПК-4.1-З ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Экзамен

1.12	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.13	Оборотные средства предприятия (организации) /Тема/	1	0			
1.14	Состав и структура оборотных средств. Кругооборот капитала и формирование оборотных производственных фондов и фондов обращения. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Норма, норматив оборотных средств. Нормирование, типы производственных запасов. Нормирование незавершенного производства. Основные методы расчета коэффициента нарастания затрат. Показатели и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. /Лек/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.15	Расчет величины запасов. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств. Расчет длительности операционного и финансового цикла. /Пр/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Экзамен
1.16	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.17	Производственная мощность предприятия (организации). /Тема/	1	0			
1.18	Понятие производственной мощности. Технологические особенности наукоемких предприятий. Факторы, определяющие величину производственной мощности. Входная, выходная производственная мощность, среднегодовая величина производственной мощности, коэффициент использования производственной мощности. Фонд времени работы оборудования и фонд времени работы рабочего. Объемные показатели производства продукции. Методы учета реализованной продукции /Лек/	1	1	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.19	Расчет объемных показателей производственной программы. Расчет коэффициентов использования производственной мощности. /Пр/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Экзамен
1.20	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.21	Рынок труда и трудовые отношения на предприятии (в организации). /Тема/	1	0			

1.22	Занятость и трудовые ресурсы. Механизм рынка труда. Причины образования и формирования внутренних рынков труда, общие особенности внутренних рынков труда для различных организаций. Персонал организации, категории и классификации персонала организации. Категории численности работников организации. Показатели, характеризующие структуру и состояние движения кадров в организации. Кадровая политика и управление персоналом в организации. Особенности формирования кадров наукоемких предприятий. /Лек/	1	1	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.23	Расчет фондов рабочего времени. Расчет численности различных категорий персонала предприятия. /Пр/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Экзамен
1.24	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.25	Организация, нормирование и производительность труда на предприятии (в организации). /Тема/	1	0			
1.26	Организация труда, цель, задачи, основные направления совершенствования организации труда на предприятии. Нормирование труда в организации. Основные виды методов нормирования труда. Основные методы изучения затрат рабочего времени. Нормы труда. Определение численности персонала. Производительность труда и показатели выработки. Организация труда при проведении НИР, ОКР и освоения производства продукции. Методы нормирования в наукоемких производствах. /Лек/	1	1	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.27	Расчет норм времени. Расчет показателей производительности труда на предприятии. /Пр/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Экзамен
1.28	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4,3	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.29	Оплата труда на предприятии (в организации) /Тема/	1	0			

1.30	Определение оплаты труда и заработной платы. Системы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда и ее структура. Бестарифная система оплаты труда. Методы, используемые в бестарифной системе оплаты труда. Формы заработной платы. Повременная заработная плата и ее разновидности. Окладная повременная оплата труда, стимулирующие и компенсационные надбавки. Сдельная форма оплаты труда и ее разновидности. Фонд заработной платы. Методы определения плановой величины фонда заработной платы. /Лек/	1	1	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.31	Расчет величины заработной платы различных категорий работников предприятия. /Пр/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию. Экзамен
1.32	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.33	Затраты производства и их классификации /Тема/	1	0			
1.34	Формирование затрат по стадиям кругооборота. Общая классификация затрат на производство. Затраты, отражаемые в себестоимости продукции. Состав и классификация затрат для определения себестоимости продукции и полученной прибыли. Полная производственная себестоимость, используемая для установления цен и принятия оперативных решений при нормальных обстоятельствах. Прямая производственная (частичная) себестоимость, используемая для установления цен и принятия оперативных решений при специфических обстоятельствах. Себестоимость по центрам ответственности, используемая для планирования и контроля деятельности ответственных исполнителей. Группировка затрат для принятия решений и планирования. Классификация затрат для осуществления процесса контроля и регулирования. Смета затрат и калькуляция себестоимости продукции. Расчет прямых и косвенных затрат на производство продукции. Формирование затрат при проведении НИР и ОКР. /Лек/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.35	Расчеты калькуляции единицы продукции. Расчеты сметы затрат на производство. Расчеты экономии затрат по факторам. /Пр/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию Экзамен
1.36	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	5	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен

1.37	Прибыль и рентабельность. Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Тема/	1	0			
1.38	Прибыль фирмы, ее функции, факторы, определяющие прибыль. Определение точки нулевой прибыли для однономенклатурного производства и многономенклатурного производства. Механизм распределения и использования прибыли. Первичное распределение прибыли, перераспределение прибыли. Алгоритм формирования чистой прибыли. Виды рентабельности. Анализ рентабельности по факторам, двухфакторная и трехфакторная модели DuPont. /Лек/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.39	Расчеты показателей прибыли и рентабельности. Определение точки безубыточности и запаса финансовой прочности. /Пр/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию Экзамен
1.40	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.41	Эффективность деятельности предприятия /Тема/	1	0			
1.42	Анализ эффективности производства. Показатели общей эффективности производства, частные показатели эффективности использования трудовых, материальных ресурсов, основных средств. Финансово-экономическая эффективность по направлениям: прибыльность (рентабельность) деятельности организации; деловая активность организации; финансовая устойчивость организации; ликвидность организации. Эффективность инвестиций. Эффективность НИР и ОКР. /Лек/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
1.43	Расчеты показателей эффективности деятельности предприятия. Расчеты показателей эффективности инвестиционных проектов. /Пр/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Отчет по практическому занятию Экзамен
1.44	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы. Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Экзамен
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Экзамен /Тема/	1	0			
2.2	Консультация перед сдачей экзамена /Кнс/	1	2	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Контрольные вопросы

2.3	Прием экзамена /ИКР/	1	0,35	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Контрольные вопросы
2.4	Подготовка к сдаче экзамена /Экзамен/	1	35,35	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2	Контрольные вопросы
Раздел 3. Курсовая работа						
3.1	Подготовка и защита курсовой работы /Тема/	1	0			
3.2	Подготовка курсовой работы /КПКР/	1	11,7	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	Отчет по курсовой работе, контрольные вопросы
3.3	Защита курсовой работы /ИКР/	1	0,3	ОПК-4.1-3 ОПК-4.1-У ОПК-4.1-В	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	Контрольные вопросы

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средства приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Экономика наукоемких предприятий»)

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
Л1.1	Афонасова М. А.	Экономика предприятия : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2014, 146 с.	978-5-4332-0166-8, http://www.iprbookshop.ru/72222.html
Л1.2	Василенкова Н. В., Гарипов Р. И., Иглина Н. А.	Экономика машиностроительного предприятия : учебное пособие	Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2019, 144 с.	978-5-6042665-4-0, http://www.iprbookshop.ru/91830.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Ефимов О. Н.	Экономика предприятия : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2014, 732 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/23085.html
Л2.2	Ивашенцева Т. А.	Экономика предприятия : учебник	Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2014, 297 с.	978-5-7795-0668-7, http://www.iprbookshop.ru/68863.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.3	Самсонова М. В., Кайль Я. Я., Елсукова Ю. Ю., Квинтюк Ю. М.	Экономика организации : учебное пособие	Волгоград: Волгоградский государствен ный социально- педагогический университет, «Перемена», 2018, 118 с.	978-5-9669- 1839-2, http://www.iprbookshop.ru/89507.html
Л2.4	Мяснянкина О. В., Пахомова Ю. В.	Экономика и организация производства : учебное пособие	Воронеж: Воронежский государствен ный архитектурно- строительный университет, ЭБС АСВ, 2019, 97 с.	978-5-7731- 0735-4, http://www.iprbookshop.ru/93301.html
Л2.5	Райская М. В.	Управление инновационной деятельностью : учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательс кий технологическ ий университет, 2018, 148 с.	978-5-7882- 2354-4, http://www.iprbookshop.ru/95053.html
Л2.6	Чернова О. А., Ласкова Т. С.	Экономика и управление предприятием : учебное пособие	Ростов-на- Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019, 176 с.	978-5-9275- 3089-2, http://www.iprbookshop.ru/95832.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Есакова Г.В., Константинова И.В.	Экономика наукоемких предприятий : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2517
Л3.2	Бачина Т.В., Евдокимова Е.Н., Евсенкина Ю.М., Ерзылева А.А.	Оформление письменных работ и иллюстративного материала (презентаций): метод. указ. : Методические указания	Рязань: , 2021,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2968

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/
Э2	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: https://elib.rsreu.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
LibreOffice	Свободное ПО

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
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 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	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.
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	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.
4	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
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.
6	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 ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	
Методическое обеспечение дисциплины представлено в приложении к рабочей программе (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Экономика наукоемких предприятий»).	

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**, Евдокимова Елена Николаевна,
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович,
Проректор по учебной работе

Простая подпись