

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 промышленности и управление
предприятием**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**
Учебный план z15.05.01_22_00.plx
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов
Квалификация **инженер**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	4	4	4	4
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	10,25	10,25	10,25	10,25
Контактная работа	10,25	10,25	10,25	10,25
Сам. работа	84	84	84	84
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75
Часы на контрольные работы	10	10	10	10
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Соловьева Ирина Павловна

Рабочая программа дисциплины

Экономика промышленности и управление предприятием

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 732)

составлена на основании учебного плана:

15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

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 г. № 9

Срок действия программы: 2022-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

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 ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Экономика промышленности и управление предприятием» является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и управления предприятием.
1.2	Задачи дисциплины: формирование теоретических представлений о роли промышленности в экономике страны; формирование знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета экономических показателей; выработка навыков составления сметы затрат на производство и научные исследования, проекта; формирование знаний об управлении предприятием, выработка навыков принятия управленческих решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Автоматизация конструкторско-технологической подготовки производства
2.2.2	Аппаратные средства систем управления в машиностроении
2.2.3	Прикладной статистический анализ данных
2.2.4	Программирование и основы алгоритмизации
2.2.5	Проектирование механообрабатывающих цехов
2.2.6	Производственная практика
2.2.7	Процессы и операции формообразования
2.2.8	Режущий инструмент
2.2.9	Технологическая практика
2.2.10	Технология конструкционных материалов
2.2.11	Управление техническими системами
2.2.12	Электротехника и электроника
2.2.13	Базы данных и СУБД
2.2.14	Методы, средства и системы управления качеством
2.2.15	Основы компьютерного 3D-моделирования и инженерного анализа
2.2.16	Основы технологии машиностроения
2.2.17	Системы и средства технологического и метрологического контроля производства
2.2.18	Технологическая оснастка
2.2.19	Электро- гидро- пневмоприводы и автоматика
2.2.20	Научно-исследовательская работа (часть 1)
2.2.21	Основы патентования
2.2.22	Проектирование аддитивных технологических машин и комплексов
2.2.23	Проектирование механообрабатывающих технологических машин и комплексов
2.2.24	Проектирование технологической оснастки, средств механизации и автоматизации
2.2.25	Промышленные роботы-манипуляторы и транспортные системы
2.2.26	Технология машиностроения
2.2.27	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.28	Научно-исследовательская работа (часть 2)
2.2.29	Преддипломная практика
2.2.30	Проектная деятельность в информационных технологиях
2.2.31	САПР технологических процессов
2.2.32	Эконометрический анализ машиностроительного производства
2.2.33	
2.2.34	
2.2.35	
2.2.36	
2.2.37	
2.2.38	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
УК-2.1. Принимает участие в разработке проектов, оценивает имеющиеся ресурсы и ограничения	
Знать - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач Уметь - ставить цели и формулировать задачи проекта Владеть - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта - навыками разработки проектов с применением инструментальных средств	
УК-2.2. Управляет реализацией проектов в области, соответствующей профессиональной деятельности, осуществляет мониторинг хода реализации, корректирует отклонения	
Знать - основные этапы работы над проектом Уметь - проводить мониторинг и корректировать ход проекта Владеть - навыками управления проектом	
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности	
Знать - состав и структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг); - структуру промышленного предприятия. Уметь - определять потребность в основных ресурсах предприятия Владеть - навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг)	
УК-10.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности	
Знать - основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности промышленного предприятия Уметь - рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного предприятия Владеть - навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений	
ОПК-2: Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач в машиностроении;	
ОПК-2.2. Самостоятельно применяет приобретенные социальноэкономические знания	
Знать - базовые экономические понятия и категории, взаимосвязь между ними Уметь - применять экономические знания для решения инженерных задач в машиностроении Владеть - навыками расчетов экономических категорий для решения инженерных задач в машиностроении	
ПК-1: Разработка с использованием CAD-, CAPP-систем технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности	
ПК-1.3. Определение экономической эффективности проектируемых технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности	
Знать - критерии эффективности технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности Уметь - выбирать критерии эффективности оценки технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности - применять методы оценки эффективности технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности Владеть - навыками расчета эффективности технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач
3.1.2	- основные этапы работы над проектом
3.1.3	- базовые экономические понятия и категории, взаимосвязи между ними
3.1.4	- состав и структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг);
3.1.5	- структуру промышленного предприятия
3.1.6	- основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности промышленного предприятия
3.1.7	- критерии и методы экономической эффективности
3.2	Уметь:
3.2.1	- ставить цели и формулировать задачи проекта
3.2.2	- проводить мониторинг и корректировать ход проекта
3.2.3	- определять потребность в основных ресурсах предприятия
3.2.4	- рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного предприятия
3.2.5	- выбирать критерии эффективности оценки технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности
3.2.6	- применять методы оценки эффективности технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности
3.2.7	- применять экономические знания для решения инженерных задач в машиностроении
3.3	Владеть:
3.3.1	- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта
3.3.2	- навыками разработки проектов с применением инструментальных средств
3.3.3	- навыками управления проектом
3.3.4	- навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг)
3.3.5	- навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений
3.3.6	- навыками расчета эффективности технологических процессов изготовления машиностроительных изделий высокой сложности
3.3.7	- навыками расчетов экономических категорий для решения инженерных задач в машиностроении

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	Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности /Тема/	2	0			
1.2	Изучение лекций, основной и дополнительной литературы по темам: Понятие экономики. Сферы экономики. Роль промышленности в экономике страны. Виды и классификация предприятий. Коммерческие и некоммерческие предприятия и организации и их организационно-правовые формы. Виды объединений предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия, их составляющие. Конкурентоспособность предприятий /Ср/	2	14	УК-10.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.3	Производственная программа предприятия. Производственная мощность /Тема/	2	0			
1.4	Изучение основной и дополнительной литературы по теме: Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Натуральные и стоимостные показатели оценки производимой продукции. Производственная мощность предприятия: понятие, разновидности, методы расчета. /Ср/	2	14	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-10.1-3 УК-10.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4	Контрольные вопросы, зачет

1.5	Ресурсы предприятия /Тема/	2	0			
1.6	Классификация и состав основных фондов предприятия. Показатели оценки основных фондов. Понятие и виды износа. Понятия амортизации и амортизируемого имущества. Методы расчета амортизации. Показатели эффективности использования основных фондов предприятия. Пути улучшения использования основных фондов предприятия. Состав и структура оборотных средств. Материальные ресурсы предприятия: их классификация и показатели эффективности использования. Определение потребности в оборотных средствах. Источники формирования оборотных средств предприятия. Показатели эффективности использования оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств. Состав и структура персонала предприятия. Определение потребности в кадрах различных категорий работников. Производительность труда. Факторы ее роста. Системы и формы оплаты труда. Мотивация персонала. /Лек/	2	3	УК-2.1-3 УК-10.1-3 УК-10.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.7	Лабораторная работа "Основные производственные фонды" /Лаб/	2	1	ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по лабораторной работе, зачет
1.8	Лабораторная работа "Оборотные средства" /Лаб/	2	1	ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по лабораторной работе, зачет
1.9	Лабораторная работа "Трудовые ресурсы" /Лаб/	2	1	ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.1-В УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Отчет по лабораторной работе, зачет

1.10	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к лабораторным работам /Ср/	2	14	ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.11	Издержки предприятия и себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия /Тема/	2	0			
1.12	Состав и классификация затрат. Понятие себестоимости продукции (работ, услуг). Классификация затрат по экономическим элементам. Калькулирование себестоимости продукции.. Основные факторы снижения себестоимости продукции. Понятие цены, функции и виды цен. Состав и структура цены. Методы ценообразования. Анализ безубыточности. Прибыль предприятия. Формирование и распределение прибыли предприятия. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности. /Лек/	2	2	ПК-1.3-3 УК-2.1-3 УК-10.1-3 УК-10.2-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.13	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы по теме. Подготовка к лабораторным работам /Ср/	2	14	УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.2-3 УК-10.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.14	Лабораторная работа "Расчет сметы расходов на проект, цены изделия и показателей эффективности деятельности" /Лаб/	2	1			
1.15	Основы проектной деятельности /Тема/	2	0			
1.16	Основные признаки проекта. Жизненный цикл проекта. Этапы проекта. Особенности управления проектом (по этапам). Риски и возможности проекта. /Лек/	2	1	ПК-1.3-3 ОПК-2.2-3 УК-2.1-3 УК-2.2-3 УК-10.1-3 УК-10.2-3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.17	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы. Подготовка к лабораторной работе /Ср/	2	14	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.2-3 УК-2.2-У УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.2-3 УК-10.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.18	Структура предприятия. Управление предприятием /Тема/	2	0			
1.19	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы /Ср/	2	14	УК-10.1-3 УК-10.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы, зачет
	Раздел 2. Контрольная работа					
2.1	Контрольная работа заочников /Тема/	2	0			

2.2	Контрольная работа 1: Стоимостная оценка продукции. Расчет производственной мощност /Контр. раб./	2	5	УК-10.1-3 УК-2.1-3 УК-2.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л3.1Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Защита контрольной работы
2.3	Контрольная работа 2: Разработка проекта в ProjectLibre /Контр. раб./	2	5	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В УК-2.1-3 УК-2.1-У УК-2.2-3 УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.2-3 УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л3.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Защита контрольной работы
	Раздел 3. Промежуточная аттестация					
3.1	Промежуточная аттестация /Тема/	2	0			
3.2	Сдача зачета /ИКР/	2	0,25	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В 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-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Э5	Итоговое тестирование
3.3	Подготовка к зачету /Зачёт/	2	3,75	ПК-1.3-3 ПК-1.3-У ПК-1.3-В ОПК-2.2-3 ОПК-2.2-У ОПК-2.2-В 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-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У УК-10.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольные вопросы к зачету

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Экономика промышленности и управление предприятием")

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	Ефимов О. Н.	Экономика предприятия : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2014, 732 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/23085.html
Л1.2	Трухина Н. И., Макаров Е. И., Чугунов А. В.	Экономика предприятия и производства : учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014, 123 с.	978-5-89040-486-2, http://www.iprbookshop.ru/30855.html
Л1.3	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
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Матюшка В. М.	Управление проектами : учебное пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2010, 556 с.	978-5-209-03896-2, http://www.iprbookshop.ru/11440.html
Л2.2	Кузьмин Е. В.	Управление проектами с использованием Microsoft Project 2013 : лабораторный практикум	Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016, 97 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/71895.html
Л2.3	Зеленский П. С., Зимнякова Т. С., Поподько Г. И., Нагаева О. С., Улина С. Л., Элияшева М. И., Поподько Г. И.	Управление проектами : учебное пособие	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017, 132 с.	978-5-7638-3711-7, http://www.iprbookshop.ru/84174.html
Л2.4	Верховская М. В., Меньшикова Е. В., Древаль А. Н.	Экономика и управление предприятием : учебное пособие	Томск: Томский политехнический университет, 2019, 117 с.	978-5-4387-0914-5, http://www.iprbookshop.ru/96093.html
Л2.5	Кутузова И.В., Ларионова О.А.	Ресурсы организации (предприятия) : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1938

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.6	Кутузова И.В., Ларионова О.А.	Финансовые результаты деятельности предприятия : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1939

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
ЛЗ.1	Евдокимова Е.Н., Куприянова М.В., Кутузова И.В., Морозова А.А., Рубцова Н.А., Симикина И.П., Соловьева И.П.	Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 1 : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2446
ЛЗ.2	Куприянова М.В., Кутузова И.В., Ларионова О.А., Морозова А.А., Орлов П.А., Рубцова Н.А., Саттарова И.В., Симикина И.П., Соловьева И.П.	Экономика промышленности и управление предприятием: метод. указ. к контр. работе : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3231

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный интернет портал РГРТУ [электронный ресурс]. - URL: http://www.rsreu.ru
Э2	Образовательный портал РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: по паролю. - URL: https://edu.rsreu.ru
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю. - URL: http://elib.rsreu.ru/
Э4	Электронно-библиотечная система IRPbooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю. - URL: http://www.iprbookshop.ru
Э5	Система тестирования "Академия"[электронный ресурс] - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю. - URL: http://distance.rttu/

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
OpenOffice	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
7 Zip	Свободное ПО
ProjectLibre	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	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	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
---	---

2	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
3	115 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, 2 флипчарта, пробковая доска. Мультимедийный проектор, 1 экран, 1 ноутбук (Samsung Intel Pentium B950 /4Gb). Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методическое обеспечение дисциплины "Экономика промышленности и управление предприятием")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

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

18.09.23 13:33 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Ленков Михаил
Владимирович, Декан ФАИТУ

19.09.23 14:38 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

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

19.09.23 14:55 (MSK)

Простая подпись