

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 18.03.01_23_00_XT2.plx
18.03.01 Химическая технология
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	48,25	48,25	48,25	48,25
Сам. работа	51	51	51	51
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Соломонов Алексей Павлович

Рабочая программа дисциплины

Экономика промышленности и управление предприятием

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

18.03.01 Химическая технология

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 12.05.2023 г. № 9

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 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 формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и управления предприятием.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	формирование теоретических представлений о роли промышленности в экономике страны;
1.4	формирование теоретических знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
1.5	выработка умений в определении потребностей в основных ресурсах предприятия;
1.6	выработка навыков составления сметы затрат на производство и научные исследования, расчета себестоимости продукции;
1.7	формирование теоретических знаний об управлении предприятием, выработка навыков принятия управленческих решений;
1.8	выработка навыков разработки проектов с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Ознакомительная практика
2.1.2	Правовое регулирование инженерной деятельности
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Общая химическая технология
2.2.2	Производственная практика
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Преддипломная практика

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-2.3. Разрабатывает проекты с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Знать - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач - правовые основы реализации проектной деятельности 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-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.1. Использует основы экономических знаний в различных областях жизнедеятельности	
Знать - базовые экономические понятия и категории, взаимосвязи между ними - состав и структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг) - структуру промышленного (нефтеперерабатывающего) 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 (нефтеперерабатывающего) предприятия Уметь - рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного (нефтеперерабатывающего) предприятия Владеть - навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений	

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии
ОПК-3.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики
Знать - основные нормативные акты Российской Федерации, регулирующие деятельность экономических субъектов Уметь - демонстрировать навыки ведения профессиональной деятельности с учетом действующих законодательных актов Российской Федерации в области экономики Владеть - навыками использования справочных правовых систем в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач
3.1.2	- правовые основы реализации проектной деятельности
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 (нефтеперерабатывающего) предприятия
3.1.6	- основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности промышленного (нефтеперерабатывающего) предприятия
3.1.7	- основные нормативные акты Российской Федерации, регулирующие деятельность экономических субъектов
3.2	Уметь:
3.2.1	- ставить цели и формулировать задачи проекта
3.2.2	- определять потребность в основных ресурсах предприятия
3.2.3	- рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного (нефтеперерабатывающего) предприятия
3.2.4	- демонстрировать навыки ведения профессиональной деятельности с учетом действующих законодательных актов Российской Федерации в области экономики
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта
3.3.2	- навыками разработки проектов с применением инструментальных средств
3.3.3	- навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг)
3.3.4	- навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений
3.3.5	- навыками использования справочных правовых систем в профессиональной деятельности

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/	3	0			
1.2	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 /Лек/	3	2	УК-10.1-3 ОПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.4 Э2 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.3	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы /Ср/	3	4	УК-10.1-3 ОПК-3.1-3	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.4 Э2 Э4	Контрольные вопросы, зачет
1.4	Производственная программа предприятия. Производственная мощность /Тема/	3	0			

1.5	Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Натуральные и стоимостные показатели оценки производимой продукции. Производственная мощность предприятия: понятие, разновидности, методы расчета. /Лек/	3	2	УК-10.1-3 УК-10.2-3 УК-10.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.7 Э2 Э3	Контрольные вопросы, зачет
1.6	Лабораторная работа "Стоимостная оценка продукции" /Лаб/	3	2	УК-10.1-3 УК-10.2-3 УК-10.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.7 Э2 Э3	Защита лабораторной работы
1.7	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы /Ср/	3	4	УК-10.1-3 УК-10.2-3 УК-10.2-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.7 Э2 Э3	Контрольные вопросы, зачет
1.8	Ресурсы предприятия /Тема/	3	0			
1.9	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/	3	12	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.2-У ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.6 Э2 Э3 Э5	Контрольные вопросы, звет
1.10	Лабораторная работа "Основные производственные фонды" /Лаб/	3	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.6Л3.1 Э2 Э3 Э5	Защита лабораторной работы
1.11	Лабораторная работа "Оборотные средства предприятия" /Лаб/	3	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.6Л3.1 Э2 Э3 Э5	Защита лабораторной работы
1.12	Лабораторная работа "Трудовые ресурсы" /Лаб/	3	2	УК-10.1-3 УК-10.1-У ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.6Л3.1 Э2 Э3 Э5	Защита лабораторной работы
1.13	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы; подготовка к лабораторным работам /Ср/	3	14	УК-10.1-3 УК-10.1-У УК-10.2-У ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.6Л3.1 Э2 Э3 Э5	Контрольные вопросы, зачет

1.14	Издержки предприятия и себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия /Тема/	3	0			
1.15	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/	3	8	УК-10.1-3 УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.7 Э2 Э3 Э5 Э6	Контрольные вопросы, зачет
1.16	Лабораторная работа "Расчет сметы расходов на проект, цены изделия и показателей эффективности деятельности" /Лаб/	3	4	УК-10.1-В УК-10.2-У ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.7Л3.1 Э2 Э3 Э5	Защита лабораторной работы
1.17	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы; подготовка к лабораторной работе /Ср/	3	14	УК-10.1-3 УК-10.1-В УК-10.2-3 УК-10.2-У ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.4 Л2.7Л3.1 Э2 Э3 Э5 Э6	Контрольные вопросы, зачет
1.18	Основы проектной деятельности /Тема/	3	0			
1.19	Основные признаки проекта. Жизненный цикл проекта. Этапы проекта. Особенности управления проектом (по этапам). Риски и возможности проекта. /Лек/	3	4	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В	Л1.3Л2.2 Э2	Контрольные вопросы, зачет
1.20	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы по теме /Ср/	3	11	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В	Л1.3Л2.2 Л2.3 Э2	Контрольные вопросы, защита
1.21	Лабораторная работа "Разработка проекта в ProjectLibre" /Лаб/	3	4	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-В	Л1.3Л2.2Л3.2 Э2	Защита лабораторной работы
1.22	Структура предприятия. Управление предприятием /Тема/	3	0			
1.23	Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, определяющие тип производственной структуры: типы производства (единичное, опытное, серийное, массовое, непрерывное), формы организации производства. Общие функции управления. Виды организационных структур управления. Принятие управленческих решений. /Лек/	3	4	УК-10.1-3 УК-10.2-В ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У	Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.5 Э2	Контрольные вопросы, зачет
1.24	Изучение конспекта лекций, основной и дополнительной литературы /Ср/	3	4	УК-10.1-3 ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У	Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.5 Э2	Контрольные вопросы, зачет
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Контроль (зачет) /Тема/	3	0			

2.2	Подготовка к зачету /Зачёт/	3	8,75	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-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 ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Контрольные вопросы, зачет
2.3	Прием зачета /ИКР/	3	0,25	УК-2.3-3 УК-2.3-У УК-2.3-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 ОПК-3.1-3 ОПК-3.1-У ОПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1	Итоговое тестирование по дисциплине

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	Белый Е. М., Романова И. Б.	Управление проектами : конспект лекций	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018, 79 с.	978-5-4486- 0061-6, http://www.iprbookshop.ru/70287.html
Л1.4	Райская М. В.	Управление организацией (предприятием) : учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016, 168 с.	978-5-7882- 1981-3, http://www.iprbookshop.ru/79578.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.5	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
Л1.6	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
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Карабанова О. В.	Экономика организации (предприятия) : практикум для академического бакалавриата. задачи и решения	Москва: Логос, 2015, 128 с.	978-5-98704-814-6, http://www.iprbookshop.ru/30549.html
Л2.2	Ньютон Ричард, Кириченко А.	Управление проектами от А до Я	Москва: Альпина Бизнес Букс, 2019, 192 с.	978-5-9614-0539-2, http://www.iprbookshop.ru/82359.html
Л2.3	Васючкова Т. С., Держо М. А., Иванчева Н. А., Пухначева Т. П.	Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие	Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020, 147 с.	978-5-4497-0361-3, http://www.iprbookshop.ru/89480.html
Л2.4	Никитина Е. А., Демура Н. А.	Экономика отрасли, организация производства и менеджмент. Часть 1 : практикум. учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, 86 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/49725.html
Л2.5	Никитина Е. А., Демура Н. А.	Экономика отрасли, организация производства и менеджмент. Часть 2 : практикум. учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, 53 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/49726.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.6	Кутузова И.В., Ларионова О.А.	Ресурсы организации (предприятия) : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1938
Л2.7	Кутузова И.В., Ларионова О.А.	Финансовые результаты деятельности предприятия : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019,	, https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/1939

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	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.rsr.eu.ru/ebs/download/2446
Л3.2	Куприянова М.В., Кутузова И.В., Морозова А.А., Рубцова Н.А., Симикина И.П., Соловьева И.П.	Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 2: метод. указ. к лаб. работам : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021,	, https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2991

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Система тестирования "Академия"
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю.
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю
Э4	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): утв. Федеральный закон от 30.11.1994 г. №51-ФЗ // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс
Э5	Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая): утв. Федеральный закон от 31.07.1998 г. №146-ФЗ // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс
Э6	Приказ Минтопэнерго РФ от 17 ноября 1998 г. № 371 «Об утверждении инструкции по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях» // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс

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
LibreOffice	Свободное ПО
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
ProjectLibre	Свободное ПО
Microsoft Project	Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно
Microsoft Office	Коммерческая лицензия
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

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

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	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
2	110 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная мебель (60 мест), доска.
3	501 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)

Методические материалы приведены 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

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Коваленко Виктор Васильевич,
Заведующий кафедрой ХТ

Простая подпись

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

Простая подпись