

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

«СОГЛАСОВАНО»

Декан факультета ФРТ

 / И.С. Холопов

«26» 06 20 20 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор РОПиМД



/ А.В. Корячко

«26» 06 20 20 г

Заведующий кафедрой РТУ

 / Ю.Н. Паршин

«26» 06 20 20 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01.15 «Экономика промышленности и управление предприятием»

Направление подготовки

11.03.01 Радиотехника

Направленность (профиль) подготовки

«Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах»

«Радиофотоника»

Уровень подготовки

Бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Формы обучения – очная

Рязань 2020 г

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника, утвержденного приказом Минобрнауки № 931 от 19.09.2017 г.

Разработчик

Ст. преподаватель кафедры ЭМОП



Н.А. Рубцова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭМОП 2 июня 2020г. (протокол № 8).

Заведующий кафедрой ЭМОП



Е.Н. Евдокимова

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью освоения дисциплины** является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и управления предприятием.

### **Задачи:**

- формирование теоретических представлений о роли промышленности в экономике страны;
- формирование теоретических знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- выработка умений в определении потребностей в основных ресурсах предприятия;
- выработка навыков составления сметы затрат на производство и научные исследования, расчета себестоимости продукции;
- формирование теоретических знаний об управлении предприятием, выработка навыков принятия управленческих решений.

### **Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)**

<b>Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)</b>	<b>Типы задач профессиональной деятельности</b>	<b>Задачи профессиональной деятельности</b>	<b>Объекты профессиональной деятельности (или области знания)</b>
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	научно - исследовательский	Анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования; Моделирование объектов и процессов, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ; Участие в планировании и проведении экспериментов по заданной методике; Обработка результатов с применением современных информационных технологий и технических средств; Составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований; Организация защиты объектов интеллектуальной собственности и результатов исследований и разработок.	Радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их моделирования, экспериментальной отработки.
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	проектный	Проведение предварительного технико-экономического обоснования проектов радиотехнических устройств и систем; Сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем;	Радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, подготовки к производству и технического обслуживания.

		<p>Расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования;</p> <p>Разработка проектной и технической документации, Оформление законченных проектно-конструкторских работ;</p> <p>Контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.</p>	
--	--	--	--

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.01.15 «Экономика промышленности и управление предприятием» относится к обязательной части блока №1 дисциплин основных профессиональных образовательных программ (ОПОП) «Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения», «Беспроводные технологии в радиотехнических системах и устройствах», «Радиофотоника» по направлению подготовки академического бакалавриата 11.03.01 Радиотехника.

Согласно рабочему учебному плану, на изучение дисциплины отведено время на 2-м курсе в 3-м семестре по очной форме обучения.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплины «Правовое регулирование инженерной деятельности», а также «Математика», «Информатика», «Экономика», изучаемых в средней школе.

Для освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия экономики, изученные при получении среднего общего образования;

- основы математических методов расчета, изученные при получении среднего общего образования;

уметь:

- производить расчеты, пользуясь методами и средствами элементарной математики, и анализировать полученные результаты;

- применять полученные знания для решения конкретных задач, связанных с разработкой и реализацией проектов;

владеть:

-навыками, методами и приемами элементарной математики.

Материал дисциплины «Экономика промышленности и управление предприятием» может быть использован студентами в части вопросов, соответствующих содержанию дисциплины, в процессе прохождения производственной, технологической (проектно-технологической) практик и при выполнении выпускной квалификационной работы.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО, ОПОП по направлению подготовки 11.03.01 Радиотехника.

### Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
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.	<p>ИД-1 УК-2 Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач.</p> <p>ИД-2 УК-2 Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов.</p> <p>ИД-3 УК-2 Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта.</p>

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1 Объем дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Вид учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	48,25
В том числе:	
Лекции	32
Лабораторные работы (ЛР)	16
Практические занятия (ПЗ)	
Семинары (С)	
Курсовой проект/(работа) (аудиторная нагрузка)	
<i>Другие виды аудиторной работы</i>	0,25
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	51
В том числе:	
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	
Расчетно-графические работы	
Расчетные задания	
Реферат	
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	51
<b>Контроль</b>	8,75
Зачет	8,75
Общая трудоемкость час	108
Зачетные единицы трудоемкости	3
Контактная работа (по учебным занятиям)	48

#### 4.2 Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

##### Очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем			Самостоятельная работа обучающихся и контроль
			всего	лекции	лабораторные работы	
<b>Семестр 3</b>						
	<b>Всего</b>	<b>108</b>	<b>48,25</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>59,75</b>
1	Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности	6	2	2	-	4
2	Ресурсы предприятия	32	18	12	6	14
3	Производственная программа предприятия. Производственная мощность	8	4	2	2	4
4	Издержки предприятия и себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия	24	10	8	2	14
5	Производственная структура предприятия	6	2	2	-	4
6	Управление предприятием	23	12	6	6	11
	ИКР	0,25	0,25	-	-	-
	Контроль (зачет)	8,75	-	-	-	8,75

#### 4.3 Содержание дисциплины

##### 4.3.1 Лекционные занятия

№ п/п	Темы лекционных занятий	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности	2	УК-2	Зачет
2	Основные фонды предприятия	4	УК-2	Зачет
3	Оборотные средства предприятия	4	УК-2	Зачет
4	Трудовые ресурсы предприятия	4	УК-2	Зачет
5	Производственная программа предприятия. Производственная мощность	2	УК-2	Зачет
6	Затраты предприятия. Себестоимость продукции по экономическим элементам	2	УК-2	Зачет
7	Калькуляция себестоимости продукции	2	УК-2	Зачет
8	Цена продукции. Анализ безубыточности	2	УК-2	Зачет

9	Прибыль предприятия. Показатели рентабельности	2	УК-2	Зачет
10	Производственная структура предприятия	2	УК-2	Зачет
11	Функции управления. Виды организационных структур управления	2	УК-2	Зачет
12	Разработка проектов	2	УК-2	Зачет
13	Принятие управленческих решений	2	УК-2	Зачет

#### 4.3.2 Лабораторные работы

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Оценка продукции	2	УК-2	Зачет
2	Расчет показателей использования основных фондов предприятия	2	УК-2	Зачет
3	Расчет показателей использования оборотных средств предприятия	2	УК-2	Зачет
4	Трудовые ресурсы: численность персонала, производительность труда, оплата труда	2	УК-2	Зачет
5	Себестоимость продукции: расчет сметы затрат на производство продукции	2	УК-2	Зачет
6	Организация проекта проведения научных исследований и его расчет	4	УК-2	Зачет
7	Принятие управленческого решения	2	УК-2	Зачет

#### 4.3.3 Самостоятельная работа

№ п/п	Тематика самостоятельной работы	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности	4	УК-2	Зачет
2	Ресурсы предприятия	14	УК-2	Зачет
3	Производственная программа предприятия. Производственная мощность	4	УК-2	Зачет
4	Издержки предприятия и себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия	14	УК-2	Зачет
5	Производственная структура предприятия	4	УК-2	Зачет
6	Управление предприятием	11	УК-2	Зачет

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведены в Приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Экономика промышленности и управление предприятием»).

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1 Основная литература**

1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 732 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/23085.html>.

2. Сергеев И.В., Веретенникова И.И. Экономика организации (предприятия): учебник и практикум для прикладного бакалавриата. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 511 с.

3. Райская, М. В. Управление организацией (предприятием) [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Райская. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 168 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/79578.html>.

4. Трухина Н.И. Экономика предприятия и производства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Трухина Н.И., Макаров Е.И., Чугунов А.В. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 123 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/30855.html>.

### **6.2 Дополнительная литература**

1. Ресурсы организации (предприятия): учеб. пособие./ И.В. Кутузова, О.А. Ларионова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2019. – 48 с. – URL: <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1938>.

2. Финансовые результаты деятельности предприятия: учеб. пособие./ И.В. Кутузова, О.А. Ларионова; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. – Рязань, 2019. – 48 с. – URL: <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1939>.

3. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2015. – 128 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/30549.html>.

4. Никитина, Е. А. Экономика отрасли, организация производства и менеджмент. Часть 1 [Электронный ресурс] : практикум. Учебное пособие / Е. А. Никитина, Н. А. Демура. – Электрон. текстовые данные. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. – 86 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/49725.html>,

5. Никитина, Е. А. Экономика отрасли, организация производства и менеджмент. Часть 2 [Электронный ресурс] : практикум. Учебное пособие / Е. А. Никитина, Н. А. Демура. – Электрон. текстовые данные. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. – 53 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/49726.html>

### **6.3 Нормативные правовые акты**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): утв. Федеральный закон от 30.11.1994 г. №51-ФЗ // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru>



2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая): утв. Федеральный закон от 31.07.1998 г. №146-ФЗ // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru>

#### **6.4 Методические указания к практическим занятиям/лабораторным занятиям**

1. Экономика организации (предприятия): сборник задач / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2017.– 32 с. – № 5094. – URL: <https://elib.rsreu.ru/ebs/download/577>.

2. Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 1: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.Н. Евдокимова, М.В. Куприянова, И.В. Кутузова, А.А. Морозова, Н.А. Рубцова, И.П. Симикина, И.П. Соловьева. – Рязань, 2020. – 32 с.

#### **6.5 Методические указания к другим видам самостоятельной работы**

Самостоятельная работа включает в себя следующие этапы:

- изучение теоретического материала (работа над конспектом лекции);
- самостоятельное изучение дополнительных информационных ресурсов (доработка конспекта лекции);
- выполнение заданий текущего контроля успеваемости (подготовка к лабораторным работам);
- итоговая аттестация по дисциплине (подготовка к зачету).

Работа над конспектом лекции: лекции – основной источник информации по предмету, позволяющий не только изучить материал, но и получить представление о наличии других источников, сопоставить разные способы решения задач и практического применения получаемых знаний. Лекции предоставляют возможность «интерактивного» обучения, когда есть возможность задавать преподавателю вопросы и получать на них ответы. Поэтому рекомендуется в день, предшествующий очередной лекции, прочитать конспекты двух предшествующих лекций, обратив особое внимание на содержимое последней лекции.

Доработка конспекта лекции с применением учебника, методической литературы, дополнительной литературы, интернет-ресурсов: этот вид самостоятельной работы студентов особенно важен в том случае, когда одну и ту же задачу можно решать различными способами, а на лекции изложен только один из них.

Подготовка к лабораторным работам: состоит в теоретической подготовке (изучение конспекта лекций и дополнительной литературы) и выполнении практических заданий (подготовка отчета, выполнение необходимых расчетов, ответы на вопросы и т.д.).

Подготовка к зачету: основной вид подготовки – «свертывание» большого объема информации в компактный вид, а также тренировка в ее «развертывании» (примеры к теории, выведение одних закономерностей из других и т.д.). Надо также правильно распределить силы, не только готовясь к самому зачету, но и позаботившись о допуске к нему (это хорошее посещение занятий, выполнение домашних заданий, активность на занятиях).

### **7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно-библиотечным системам:

– Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю. – URL: <https://elib.rsreu.ru/>

– Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю. – URL: <https://iprbookshop.ru/>.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

При реализации программы бакалавриата применяются элементы информационных технологий:

- удаленные информационные коммуникации между студентами и преподавателем, ведущим лекционные и практические занятия, посредством электронной почты, позволяющие осуществлять оперативный контроль графика выполнения и содержания контрольных заданий, решение организационных вопросов, удаленное консультирование;
- поиск информации для выполнения самостоятельной работы и контрольных заданий;
- выполнение студентами заданий с использованием лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, установленного на рабочих местах студента в компьютерных классах и в помещениях для самостоятельной работы, а также для выполнения самостоятельной работы в домашних условиях.

### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

1. Операционная система Windows XP (Microsoft Imagine, номер подписки 700102019, бессрочно);
2. Операционная система Windows XP (Microsoft Imagine, номер подписки ID 700565239, бессрочно);
3. Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595);  
LibreOffice, лицензия LGPLv3\$.

### **Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

- Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный;
- Справочная правовая система «Консультант Плюс Регион» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный;

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

- 1) аудитория для проведения занятий лекционного типа, оборудованная аудиторной доской;
- 2) аудитория для проведения занятий семинарского типа (лабораторные работы), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, оборудованная компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и информационно-образовательной среде РГРТУ;
- 3) помещение для самостоятельной работы, оснащенная индивидуальной компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и информационно-образовательной среде РГРТУ.

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, №414, главный учебный корпус (компьютерный класс)	Специализированная мебель (40 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор NEC AOC 2050W. ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.	Продукты Microsoft по программе DreamSpark Membership ID 700565239 (операционные системы семейства Windows). Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2922-190228-101204-557-1191). Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) Microsoft Project 2010 - Microsoft DreamSpark Membership ID 700565239 до 01.01.2018 г. Microsoft VISIO - Microsoft DreamSpark Membership ID 700565239 до 01.01.2018 г. Свободное ПО: 7Zip-Manager, OpenOffice, LibreOffice, Microsoft Windows Virtual PC, ProjectLibre, Deductor Academic, Acrobat Reader DC.
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, № 302, главный учебный корпус	Специализированная мебель (200 посадочных мест), проектор Sanyo PLC-XP41, экран с электроприводом, аудиторная доска. ПК: Intel Celeron – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.	Операционная система Windows XP (Microsoft Imagine, 700102019). Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595). Свободное ОП: OpenOffice, Adobe acrobat reader, LibreOffice
3	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, № 358, главный учебный корпус	Специализированная мебель (200 посадочных мест), проектор BENQ MX720, экран, аудиторная доска. ПК - 1 шт.	Операционная система Windows XP (Microsoft Imagine, 700102019). Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595) Свободное ОП: OpenOffice, Adobe acrobat reader,

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
			LibreOffice
4	Помещение для самостоятельной работы, №501, лабораторный корпус (компьютерный класс)	<p>Специализированная мебель (34 посадочных места), аудиторная доска.  ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.  Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.</p>	<p>Операционная система WindowsXP  (MicrosoftImagine, номер подписки 700102019, бесплатно).  Kaspersky Endpoint Security  Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595)  Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)  Свободное ОП: OpenOffice, Adobe acrobat reader, LibreOffice</p>
5	Помещение для самостоятельной работы, №502, лабораторный корпус (компьютерный класс)	<p>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.</p>	<p>Операционная система WindowsXP  (MicrosoftImagine, номер подписки 700102019, бесплатно)  Kaspersky Endpoint Security  Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595)  Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)  Свободное ОП: LibreOffice</p>
6	Помещение для самостоятельной работы, №503, лабораторный корпус (компьютерный класс)	<p>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.</p>	<p>Операционная система Windows XP (Microsoft Imagine, 700102019)  Kaspersky Endpoint Security (Коммерческая лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595).  Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)  Свободное ПО: VirtualBox, Inkscape, OpenOffice, Pyton, Lazarus, Node.js. VisualStudi</p>

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
			oCode, Visual studio community, Notepad++, VLC player, Pascal.ABC NET, Chrome, Firefox, Blender, gimp, 7zip, Adobe acrobat reader, scilab, free pascal, LibreCAD, Maxima, LibreOffice

Программу составил:

ст. преподаватель кафедры  
«Экономика, менеджмент и  
организация производства»

 /Н.А. Рубцова/