МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Рязанский государственный радиотехнический университет»

КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННОЕ, МУНИЦИПАЛЬНОЕ И КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СОГЛАСОВАНО»	«УТВЕРЖДАЮ»
Декан ФВТ	Проректор по учебной работе
_____ А.Н. Пылькин	_____ К.В. Бухенский
«___»_____2018 г.	«___»_____2018 г.
Руководитель ОПОП	
_____ В.П. Корячко	
«___»_____2018 г.	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.1.В.02 «Экономика и организация производства»

Направление подготовки
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

ОПОП академического бакалавриата
«Конструирование и технология радиоэлектронных средств»

Квалификация (степень) выпускника — бакалавр
Форма обучения — очная

Рязань, 2018 г.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Рабочая программа дисциплины «Экономика и организация производства» является составной частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) бакалавриата «Конструирование и технология радиоэлектронных средств», разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 г. № 1333.

Целью освоения дисциплины «Экономика и организация производства» является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и организации производства.

Основные задачи освоения учебной дисциплины:

- 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 калькулирование себестоимости продукции;
- формирование теоретических основ организации производственного процесса во времени и в пространстве.

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Знать: особенности деятельности предприятий различных организационно-правовых форм; структуру производственного процесса и основы его организации на предприятии; структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг). Уметь: определять потребность в основных ресурсах предприятия; рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов предприятия. Владеть: навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг).
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	Уметь: организовывать самостоятельную деятельность по выполнению учебных заданий. Владеть: навыками планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.
ПК-4	способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов конструкций электронных средств	Знать: основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности предприятия; методы определения затрат на научные разработки и производство. Уметь: составлять смету затрат на проведение научных работ и калькуляцию себестоимости продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Экономика и организация производства» является обязательной, относится к вариативной части блока №1 дисциплин основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата «Конструирование и технология радиоэлектронных средств» по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств ФГБОУ ВО «РГРТУ».

Дисциплина изучается по очной форме обучения на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина поддерживает общекультурную компетенцию ОК-3, сформированную в результате изучения дисциплины «Экономика». Знания и умения, сформированные дисциплиной, необходимы для изучения базовых и вариативных дисциплин специальности, прохождения практик, выполнения НИР и выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для набора 2015 года

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

Объем дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48
лекции	32
практические занятия	16
лабораторные работы	-
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	60
курсовой проект (работа)	-
подготовка к экзамену и консультации	-
консультации в семестре	6
иные виды самостоятельной работы	54
Вид промежуточной аттестации обучающегося	зачет

Для наборов 2016, 2017, 2018 годов

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

Объем дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48
лекции	24
практические занятия	24
лабораторные работы	-
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	60
курсовой проект (работа)	-
подготовка к экзамену и консультации	-
консультации в семестре	6
иные виды самостоятельной работы	54
Вид промежуточной аттестации обучающегося	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства.

Виды и классификация предприятий. Понятие юридического лица и предприятия в современном российском законодательстве. Факторы, определяющие многообразие организационно-правовых форм предприятий. Признаки и цели деятельности предприятия. Коммерческие и некоммерческие предприятия. Понятие среды функционирования предприятия.

Используемая литература: [1-5, 10, 13]

Тема 2. Основные фонды предприятия.

Экономическая сущность и роль основных средств. Состав и структура основных средств. Факторы, определяющие совершенствование технической, технологической, возрастной, воспроизводственной и отраслевой структуры основных средств. Натуральные и стоимостные показатели оценки основных средств. Виды стоимости основных фондов. Среднегодовая стоимость основных средств. Показатели движения основных средств. Понятие и виды износа. Понятия амортизации и амортизируемого имущества, срок полезного использования. Методы расчета амортизации. Показатели эффективности использования основного капитала: обобщающие и частные. Пути улучшения использования основных средств.

Используемая литература: [1-5]

Тема 3. Оборотные средства предприятия.

Состав и структура оборотных средств. Оборотные фонды. Фонды обращения. Кругооборот оборотных средств предприятия. Определение потребности в оборотных средствах. Источники оборотных средств предприятия в рыночных условиях. Показатели использования оборотного капитала. Основные факторы, влияющие на оборачиваемость оборотных средств предприятия.

Используемая литература: [1-5]

Тема 4. Кадры, труд и заработная плата.

Состав и структура персонала предприятия. Разновидности численности персонала. Показатели движения рабочей силы. Планирование потребности в кадрах различных категорий работников. Оплата труда. Функции и принципы организации оплаты труда на предприятии. Понятие о тарифной и бестарифной системах оплаты труда. Формы оплаты труда. Системы премирования работников. Производительность и мотивация труда. Показатели и методы измерения производительности труда. Факторы ее роста.

Используемая литература: [1-5]

Тема 5. Себестоимость продукции.

Понятие себестоимости продукции. Состав и классификация затрат. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг). Классификация затрат по экономическим элементам. Разработка сметы затрат. Калькулирование себестоимости продукции. Основные факторы снижения себестоимости в рыночных условиях.

Анализ безубыточности. Условно-постоянные и условно-переменные расходы. Точка безубыточности.

Используемая литература: [1-5, 14]

Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность

Ценообразование на продукцию предприятия. Понятие цены, функции и виды цен. Состав и структура цены. Финансовые результаты деятельности предприятия. Прибыль и рентабельность. Формирование и распределение прибыли предприятия. Показатели и пути повышения рентабельности производства и продукции. Показатели эффективности деятельности предприятия.

Используемая литература: [1-5, 14]

Тема 7. Производственная программа предприятия. Производственная мощность

Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Производственная мощность предприятия: понятие, разновидности, методы расчета.

Используемая литература: [1-5]

Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии

Производственный процесс. Виды производственных процессов.

Организация производственных процессов во времени. Понятие производственного цикла. Структура производственного цикла простого и сложного процесса. Виды движения предметов труда. Расчет длительности цикла простого и сложного процесса. Экономическое значение и пути сокращения длительности производственного цикла.

Организация производственных процессов в пространстве. Понятие производственной структуры.

Типы производства (единичное, опытное, серийное, массовое, непрерывное). Показатели, характеризующие тип производства. Организация производственных процессов при различных типах производства.

Используемая литература: [2, 4, 7-9, 11]

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

Для набора 2015 года.

Тема	**Общая трудоемкость, всего часов**	**Контактная работа обучающихся с преподавателем**				**Самостоятельная работа обучающихся**
		всего	**лекции**	**практические занятия**	**лабораторные работы**	
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	9	4	4	-	-	5
Тема 2. Основные фонды предприятия	13	6	4	2	-	7
Тема 3. Оборотные средства предприятия	11	4	2	2	-	7
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	13	6	4	2	-	7
Тема 5. Себестоимость продукции	14	6	4	2	-	8
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	13	4	4	2	-	7
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	9	4	2	2	-	5

Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	16	8	4	4	-	8
Тема 9. Структура предприятия. Управление предприятиям	10	4	4	-	-	6
Всего:	**108**	**48**	**32**	**16**	**-**	**60**

Для наборов 2016, 2017, 2018 годов.

Тема	**Общая трудоемкость, всего часов**	**Контактная работа обучающихся с преподавателем**				**Самостоятельная работа обучающихся**
		всего	**лекции**	**практические занятия**	**лабораторные работы**	
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	15	8	4	4	-	7
Тема 2. Основные фонды предприятия	16	8	4	4	-	8
Тема 3. Оборотные средства предприятия	12	4	2	2	-	8
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	16	8	4	4	-	8
Тема 5. Себестоимость продукции	16	8	4	4	-	8
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	11	4	2	4	-	7
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	9	2	2	-	-	7
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	13	6	2	4	-	7
Всего:	**108**	**48**	**24**	**24**	**-**	**60**

Виды практических и самостоятельных работ

Для набора 2015 года.

Тема	**Вид занятий***	**Содержания**	**Часы**
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	3 2
Тема 2. Основные фонды предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 3. Оборотные средства предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям	4

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
		Консультации в семестре Подготовка к зачету	1 2
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 5. Себестоимость продукции	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	3 2
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 9. Структура предприятия. Управление предприятиям	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	4 2

Для наборов 2016, 2017, 2018 годов.

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	ПР	Сетевое планирование	4
	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	5 2
Тема 2. Основные фонды предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 3. Оборотные средства предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 5. Себестоимость продукции	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подго-	5

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
		товка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	 1 2
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Подготовка к зачету	5 2

* СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 732 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23085. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Рябчикова Т.А. Экономика и организация производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Рябчикова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. — 130 с. — 978-5-4332-0134-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72221.html

3. 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.

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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30855. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

5. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 663 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10525. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

6. Организация производства на предприятиях машиностроения. Часть 4: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Е.Н. Евдокимова, О.А. Ларионова, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2008. – 44 с. – № 4107.

7. Организация и планирование производства. Часть 1: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, А.В. Рыжкова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2007. – 32 с. – № 3953.

8. Сборник задач по дисциплине «Экономика предприятия»/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2017.– 32 с. – № 5094.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Экономика и организация производства»).

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная учебная литература:

1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 732 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23085. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Рябчикова Т.А. Экономика и организация производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Рябчикова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. — 130 с. — 978-5-4332-0134-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72221.html

3. 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.

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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30855. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

5. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 663 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10525. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

б) дополнительная учебная литература:

6. 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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

7. Кужева С.Н. Организация и планирование производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Кужева. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2011. — 211 с. — 978-5-7779-1315-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24907.html

8. Холодилина Е.В. Организация машиностроительного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Холодилина. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 180 с. — 978-985-503-560-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67681.html

9. Экономика и организация производства: Учебник / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо. – М.: Инфра-М, 2016. – 384 с.

10. Организация и планирование производства. Часть 1: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, А.В. Рыжкова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2007. – 32 с. – № 3953.

11. Организация производства на предприятиях машиностроения. Часть 4: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Е.Н. Евдокимова, О.А. Ларионова, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2008. – 44 с. – № 4107.

12. Сборник задач по дисциплине «Экономика предприятия»/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2017.– 32 с. – № 5094.

в) законодательные и нормативные акты

13. 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

14. 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

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины

1) система тестирования «Академия» [Электронный ресурс]. – URL: http://distance.rrtu. – Режим доступа: из внутренней сети РГРТУ по паролю.

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

– Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/.

– Электронная библиотека РГРТУ, режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю.– URL: http://elib.rsreu.ru/

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»)

1) написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины;

2) подготовка к практическим занятиям: необходимо изучить рекомендованные преподавателем источники (основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы) и выполнить подготовительные задания;

3) при изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не прочитан на лекции, не применялся на практическом занятии. Тогда лекция будет гораздо понятнее. Однако легче при изучении курса следовать изложению материала на лекции. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут).
- при подготовке к следующей лекции, нужно просмотреть текст предыдущей лекции (10-15 минут),
- в течение периода времени между занятиями выбрать время (минимум 1 час) для самостоятельной работы, проверить термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

9.2. Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается основная и дополнительная рекомендованная литература (учебники, учебные пособия, практикумы, законодательство и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощь сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При проведении занятий по дисциплине используются следующие информационные технологии:

– удаленные информационные коммуникации между студентом 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 посредством сети Интернет актуальной информации для выполнения самостоятельной работы;

– доступ к информационным справочным системам;

– проведение промежуточной аттестации в системе тестирования «Академия» с доступом из внутренней образовательной среды РГРТУ (URL: http://distance.rrtu/);

– 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:

– операционная система Windows.

Перечень информационных справочных систем:

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: http://www.garant.ru. – Режим доступа: свободный доступ.

– Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/online/. – Режим доступа: свободный доступ (будние дни – 20.00-24.00, выходные и праздничные дни – круглосуточно).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

1) аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная маркерной (меловой) доской;

2) аудитория, оснащенная индивидуальной компьютерной техникой с подключением к локальной вычислительной сети и сети Интернет для самостоятельных занятий и проведения промежуточной аттестации.

Программу составила:

Ст. п. кафедры ГМКУ Т.А. Торицына

Программа рассмотрена и одобрена на заседании

кафедры ГМКУ (протокол № __ от _____)

Зав. кафедрой ГМКУ, д.э.н., профессор С.В. Перфильев

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Рязанский государственный радиотехнический университет»

КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННОЕ, МУНИЦИПАЛЬНОЕ И КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СОГЛАСОВАНО»	«УТВЕРЖДАЮ»
Декан ФВТ	Проректор по учебной работе
_____ А.Н. Пылькин	_____ К.В. Бухенский
«___»_____2018 г.	«___»_____2018 г.
Руководитель ОПОП	
_____ В.П. Корячко	
«___»_____2018 г.	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.1.В.02 «Экономика и организация производства»

Направление подготовки

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

ОПОП академического бакалавриата

«Конструирование и технология электронно-вычислительных средств»

Квалификация (степень) выпускника — бакалавр

Форма обучения — очная

Рязань, 2018 г.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Рабочая программа дисциплины «Экономика и организация производства» является составной частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) бакалавриата «Конструирование и технология электронно-вычислительных средств», разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 г. № 1333.

Целью освоения дисциплины «Экономика и организация производства» является формирование у будущих специалистов базовой системы знаний в области экономики и организации производства.

Основные задачи освоения учебной дисциплины:

- 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 калькулирование себестоимости продукции;
- формирование теоретических основ организации производственного процесса во времени и в пространстве.

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Знать: особенности деятельности предприятий различных организационно-правовых форм; структуру производственного процесса и основы его организации на предприятии; структуру ресурсов организации, необходимых для производства продукции (работ, услуг). Уметь: определять потребность в основных ресурсах предприятия; рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов предприятия. Владеть: навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг).
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	Уметь: организовывать самостоятельную деятельность по выполнению учебных заданий. Владеть: навыками планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.
ПК-4	способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов конструкций электронных средств	Знать: основные экономические показатели, оценивающие эффективность деятельности предприятия; методы определения затрат на научные разработки и производство. Уметь: составлять смету затрат на проведение научных работ и калькуляцию себестоимости продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Экономика и организация производства» является обязательной, относится к вариативной части блока №1 дисциплин основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата «Конструирование и технология электронно-вычислительных средств» по направлению подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств ФГБОУ ВО «РГРТУ».

Дисциплина изучается по очной форме обучения на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина поддерживает общекультурную компетенцию ОК-3, сформированную в результате изучения дисциплины «Экономика». Знания и умения, сформированные дисциплиной, необходимы для изучения базовых и вариативных дисциплин специальности, прохождения практик, выполнения НИР и выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для набора 2015 года

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

Объем дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48
лекции	32
практические занятия	16
лабораторные работы	-
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	60
курсовой проект (работа)	-
подготовка к экзамену и консультации	-
консультации в семестре	6
иные виды самостоятельной работы	54
Вид промежуточной аттестации обучающегося	зачет

Для наборов 2016, 2017, 2018 годов

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

Объем дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48
лекции	24
практические занятия	24
лабораторные работы	-
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	60
курсовой проект (работа)	-
подготовка к экзамену и консультации	-
консультации в семестре	6
иные виды самостоятельной работы	54
Вид промежуточной аттестации обучающегося	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства.

Виды и классификация предприятий. Понятие юридического лица и предприятия в современном российском законодательстве. Факторы, определяющие многообразие организационно-правовых форм предприятий. Признаки и цели деятельности предприятия. Коммерческие и некоммерческие предприятия. Понятие среды функционирования предприятия.

Используемая литература: [1-5, 10, 13]

Тема 2. Основные фонды предприятия.

Экономическая сущность и роль основных средств. Состав и структура основных средств. Факторы, определяющие совершенствование технической, технологической, возрастной, воспроизводственной и отраслевой структуры основных средств. Натуральные и стоимостные показатели оценки основных средств. Виды стоимости основных фондов. Среднегодовая стоимость основных средств. Показатели движения основных средств. Понятие и виды износа. Понятия амортизации и амортизируемого имущества, срок полезного использования. Методы расчета амортизации. Показатели эффективности использования основного капитала: обобщающие и частные. Пути улучшения использования основных средств.

Используемая литература: [1-5]

Тема 3. Оборотные средства предприятия.

Состав и структура оборотных средств. Оборотные фонды. Фонды обращения. Кругооборот оборотных средств предприятия. Определение потребности в оборотных средствах. Источники оборотных средств предприятия в рыночных условиях. Показатели использования оборотного капитала. Основные факторы, влияющие на оборачиваемость оборотных средств предприятия.

Используемая литература: [1-5]

Тема 4. Кадры, труд и заработная плата.

Состав и структура персонала предприятия. Разновидности численности персонала. Показатели движения рабочей силы. Планирование потребности в кадрах различных категорий работников. Оплата труда. Функции и принципы организации оплаты труда на предприятии. Понятие о тарифной и бестарифной системах оплаты труда. Формы оплаты труда. Системы премирования работников. Производительность и мотивация труда. Показатели и методы измерения производительности труда. Факторы ее роста.

Используемая литература: [1-5]

Тема 5. Себестоимость продукции.

Понятие себестоимости продукции. Состав и классификация затрат. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг). Классификация затрат по экономическим элементам. Разработка сметы затрат. Калькулирование себестоимости продукции. Основные факторы снижения себестоимости в рыночных условиях.

Анализ безубыточности. Условно-постоянные и условно-переменные расходы. Точка безубыточности.

Используемая литература: [1-5, 14]

Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность

Ценообразование на продукцию предприятия. Понятие цены, функции и виды цен. Состав и структура цены. Финансовые результаты деятельности предприятия. Прибыль и рентабельность. Формирование и распределение прибыли предприятия. Показатели и пути повышения рентабельности производства и продукции. Показатели эффективности деятельности предприятия.

Используемая литература: [1-5, 14]

Тема 7. Производственная программа предприятия. Производственная мощность

Продукция предприятия. Производственная программа предприятия. Производственная мощность предприятия: понятие, разновидности, методы расчета.

Используемая литература: [1-5]

Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии

Производственный процесс. Виды производственных процессов.

Организация производственных процессов во времени. Понятие производственного цикла. Структура производственного цикла простого и сложного процесса. Виды движения предметов труда. Расчет длительности цикла простого и сложного процесса. Экономическое значение и пути сокращения длительности производственного цикла.

Организация производственных процессов в пространстве. Понятие производственной структуры.

Типы производства (единичное, опытное, серийное, массовое, непрерывное). Показатели, характеризующие тип производства. Организация производственных процессов при различных типах производства.

Используемая литература: [2, 4, 7-9, 11]

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

Для набора 2015 года.

Тема	**Общая трудоемкость, всего часов**	**Контактная работа обучающихся с преподавателем**				**Самостоятельная работа обучающихся**
		всего	**лекции**	**практические занятия**	**лабораторные работы**	
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	9	4	4	-	-	5
Тема 2. Основные фонды предприятия	13	6	4	2	-	7
Тема 3. Оборотные средства предприятия	11	4	2	2	-	7
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	13	6	4	2	-	7
Тема 5. Себестоимость продукции	14	6	4	2	-	8
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	13	4	4	2	-	7
Тема 7. Производственная программа и мощность предпри-	9	4	2	2	-	5

ятия						
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	16	8	4	4	-	8
Тема 9. Структура предприятия. Управление предприятиям	10	4	4	-	-	6
Всего:	**108**	**48**	**32**	**16**	**-**	**60**

Для наборов 2016, 2017, 2018 годов.

Тема	**Общая трудоемкость, всего часов**	**Контактная работа обучающихся с преподавателем**				**Самостоятельная работа обучающихся**
		всего	**лекции**	**практические занятия**	**лабораторные работы**	
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	15	8	4	4	-	7
Тема 2. Основные фонды предприятия	16	8	4	4	-	8
Тема 3. Оборотные средства предприятия	12	4	2	2	-	8
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	16	8	4	4	-	8
Тема 5. Себестоимость продукции	16	8	4	4	-	8
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	11	4	2	4	-	7
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	9	2	2	-	-	7
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	13	6	2	4	-	7
Всего:	**108**	**48**	**24**	**24**	**-**	**60**

Виды практических и самостоятельных работ

Для набора 2015 года.

Тема	**Вид занятий***	**Содержания**	**Часы**
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	3 2
Тема 2. Основные фонды предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 3. Оборотные средства предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка	4

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
		к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	 1 2
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 5. Себестоимость продукции	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	3 2
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 9. Структура предприятия. Управление предприятиям	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	4 2

Для наборов 2016, 2017, 2018 годов.

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
Тема 1. Предприятие – основное звено рыночного хозяйства	ПР	Сетевое планирование	4
	СР	Изучение конспекта лекций Подготовка к зачету	5 2
Тема 2. Основные фонды предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 3. Оборотные средства предприятия	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 4. Кадры, труд и заработная плата	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 5. Себестоимость	ПР	Решение типовых задач по теме	4

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
продукции	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	5 1 2
Тема 6. Цена, прибыль, рентабельность	ПР	Решение типовых задач по теме	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 7. Производственная программа и мощность предприятия	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре Подготовка к зачету	4 1 2
Тема 8. Организация производственного процесса на предприятии	ПР	Решение типовых задач по теме	4
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическим занятиям Подготовка к зачету	5 2

* СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 732 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23085. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Рябчикова Т.А. Экономика и организация производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Рябчикова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. — 130 с. — 978-5-4332-0134-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72221.html

3. 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.

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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30855. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

5. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 663 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10525. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

6. Организация производства на предприятиях машиностроения. Часть 4: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Е.Н. Евдокимова, О.А. Ларионова, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2008. – 44 с. – № 4107.

7. Организация и планирование производства. Часть 1: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, А.В. Рыжкова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2007. – 32 с. – № 3953.

8. Сборник задач по дисциплине «Экономика предприятия»/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2017.– 32 с. – № 5094.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Экономика и организация производства»).

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная учебная литература:

1. Ефимов О.Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ефимов О.Н. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 732 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23085. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Рябчикова Т.А. Экономика и организация производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Рябчикова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2013. — 130 с. — 978-5-4332-0134-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72221.html

3. 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.

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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30855. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

5. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник/ В.Я. Горфинкель [и др.].— Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 663 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10525. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

б) дополнительная учебная литература:

6. 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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

7. Кужева С.Н. Организация и планирование производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Кужева. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2011. — 211 с. — 978-5-7779-1315-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24907.html

8. Холодилина Е.В. Организация машиностроительного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Холодилина. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 180 с. — 978-985-503-560-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67681.html

9. Экономика и организация производства: Учебник / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо. – М.: Инфра-М, 2016. – 384 с.

10. Организация и планирование производства. Часть 1: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, А.В. Рыжкова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2007. – 32 с. – № 3953.

11. Организация производства на предприятиях машиностроения. Часть 4: методические указания к практическим занятиям / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. Л.В. Васина, Е.Н. Евдокимова, О.А. Ларионова, Н.А. Рогачев, Н.А. Рубцова, Т.А. Торицына. – Рязань, 2008. – 44 с. – № 4107.

12. Сборник задач по дисциплине «Экономика предприятия»/ Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. И.В. Кутузова. – Рязань, 2017.– 32 с. – № 5094.

в) законодательные и нормативные акты

13. 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

14. 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

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины

2) система тестирования «Академия» [Электронный ресурс]. – URL: http://distance.rrtu. – Режим доступа: из внутренней сети РГРТУ по паролю.

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

– Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: https://iprbookshop.ru/.

– Электронная библиотека РГРТУ, режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю.– URL: http://elib.rsreu.ru/

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»)

4) написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины;

5) подготовка к практическим занятиям: необходимо изучить рекомендованные преподавателем источники (основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы) и выполнить подготовительные задания;

6) при изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не прочитан на лекции, не применялся на практическом занятии. Тогда лекция будет гораздо понятнее. Однако легче при изучении курса следовать изложению материала на лекции. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут).
- при подготовке к следующей лекции, нужно просмотреть текст предыдущей лекции (10-15 минут),
- в течение периода времени между занятиями выбрать время (минимум 1 час) для самостоятельной работы, проверить термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

9.2. Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается основная и дополнительная рекомендованная литература (учебники, учебные пособия, практикумы, законодательство и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощь сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При проведении занятий по дисциплине используются следующие информационные технологии:

– удаленные информационные коммуникации между студентом 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 посредством сети Интернет актуальной информации для выполнения самостоятельной работы;

– доступ к информационным справочным системам;

– проведение промежуточной аттестации в системе тестирования «Академия» с доступом из внутренней образовательной среды РГРТУ (URL: http://distance.rrtu/);

– 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:

– операционная система Windows.

Перечень информационных справочных систем:

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: http://www.garant.ru. – Режим доступа: свободный доступ.

– Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/online/. – Режим доступа: свободный доступ (будние дни – 20.00-24.00, выходные и праздничные дни – круглосуточно).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

3) аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная маркерной (меловой) доской;

4) аудитория, оснащенная индивидуальной компьютерной техникой с подключением к локальной вычислительной сети и сети Интернет для самостоятельных занятий и проведения промежуточной аттестации.

Программу составила:

Ст. п. кафедры ГМКУ Т.А. Торицына

Программа рассмотрена и одобрена на заседании

кафедры ГМКУ (протокол № __ от _____)

Зав. кафедрой ГМКУ, д.э.н., профессор С.В. Перфильев