


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА

Кафедра «ЭМОП»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФРТ


 Холопов И.С.
«__» _____ 2020 г.

Проректор по РОП и МД

 Корячко А.В.
«__» _____ 2020 г.



Руководитель ОПОП

 Кириллов С.Н.
«__» _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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

Направление

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

ОПОП академического бакалавриата

«Сети, системы и устройства телекоммуникаций»

Уровень подготовки

академический бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Рязань 2020 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, утвержденного приказом Минобрнауки № 930 от 19.09.2017 г.

Разработчик

Ст. преподаватель кафедры ЭМОП

Н.А. Рубцова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭМОП 6 июня 2020 г. (протокол № 11).

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.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.01.15 «Экономика промышленности и управление предприятием» относится к обязательной части блока №1 дисциплин основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) «Сети, системы и устройства телекоммуникаций» по направлению подготовки академического бакалавриата 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

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

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, ПООП по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи.

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).

Семестр	3		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Практические				
Консультирование перед экзаменом				
Лабораторные работы	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.				
Контактная работа				
Сам. Работа	51	51	51	51
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого				

Вид учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия (всего)	48
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>	
Самостоятельная работа (всего)	60
В том числе:	
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	
Расчетно-графические работы	
Расчетные задания	
Реферат	
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	51
Контроль	9
Зачет	
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)

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем			Самостоятельная работа обучающихся
			всего	лекции	лабораторные работы	
Семестр 3						
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
	Контроль (зачет)	9	-	-	-	9
	Всего	108	48	32	16	60

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.	4	УК-2	Зачет

	Производственная мощность			
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 Консультант-Плюс [Электронный ресурс]. – URL: <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 [Электронный ресурс]. – URL: <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>.

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 для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-	Специализированная мебель (40 посадочных мест), ауди-	Продукты Microsoft по программе DreamSpark

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
	го и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, №414, главный учебный корпус (компьютерный класс)	торная 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.	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, LibreOffice
4	Помещение для самостоя-	Специализированная мебель	Операционная система

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
	<p>тельной работы, №501, лабораторный корпус (компьютерный класс)</p>	<p>(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>WindowsXP (MicrosoftImagine, номер подписки 700102019, бессрочно). 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	<p>Помещение для самостоятельной работы, №502, лабораторный корпус (компьютерный класс)</p>	<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, бессрочно) 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	<p>Помещение для самостоятельной работы, №503, лабораторный корпус (компьютерный класс)</p>	<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. VisualStudioCode, Visual studio community, Notepad++, VLC player,</p>

№ п\п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензированного программного обеспечения.
			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/

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

Кафедра ЭМОП

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

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

Направление подготовки

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность (профиль) подготовки

Сети, системы и устройства телекоммуникаций

Уровень подготовки

Академический бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Рязань 2019 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Форма проведения зачета – тестирование в системе «Академия» (URL: <http://distance.rrtu/>). Выполнение контрольных заданий (на лабораторных работах в течение семестра) является обязательным условием для допуска к зачету.

2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Промышленность – ведущая сфера экономики. Предприятие – основное звено промышленности	УК-2	Зачет
2	Ресурсы предприятия	УК-2	Зачет
3	Производственная программа предприятия. Производственная мощность	УК-2	Зачет
4	Издержки предприятия и себестоимость продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия	УК-2	Зачет
5	Производственная структура предприятия	УК-2	Зачет
6	Управление предприятием	УК-2	Зачет

3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

Уровень усвоения компетенции, формируемой дисциплиной:

Шкала оценивания	Критерий
оценка «зачтено» (не ниже порогового уровня)	уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 60 до 100%
оценка «не зачтено»	уровень усвоения материала, предусмотренного программой: процент верных ответов на тестовые вопросы от 0 до 59%

Для проведения промежуточной аттестации, позволяющей провести проверку освоения компетенции при изучении тем дисциплины, предусмотрены контрольные вопросы в тестовой форме. Количество вопросов в тесте – 30. Тестовые задания содержат вопросы на проверку усвоения теоретического материала (знать), расчетные задания на проверку практиче-

ских умений и навыков.

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций
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

а) типовые тестовые вопросы

1. Из перечисленных организационно-правовых форм к коммерческим предприятиям относятся:

- 1: потребительские кооперативы
- 2: хозяйственные товарищества
- 3: хозяйственные общества
- 4: общественные организации
- 5: государственные и муниципальные унитарные предприятия
- 6: фонды
- 7: адвокатские палаты
- 8: религиозные организации

2. Цели некоммерческих организаций:

- 1: получение прибыли
- 2: распределение прибыли между участниками (учредителями)
- 3: социальные и благотворительные цели
- 4: культурные, образовательные, научные цели

3. Что представляет собой понятие «стоимость проданной в календарном периоде продукции»?

- 1: объем реализованной продукции
- 2: объем товарной продукции
- 3: объем валовой продукции

4. Что понимается под производственной мощностью предприятия?

- 1: ресурсы оборудования и сырья на предприятии
- 2: максимально возможный выпуск продукции установленного наименования
- 3: объем товаров, предназначенных к продаже

5. Основные фонды – это часть имущества, используемого в качестве:

- 1: предметов труда
- 2: средств труда
- 3: рабочей силы

6. Уровень использования основных производственных средств характеризуют:

- 1: рентабельность, прибыль
- 2: фондоотдача, фондоёмкость
- 3: коэффициент сменности
- 4: производительность труда рабочих

7. Предприятие реализовало на сторону излишнее оборудование. Как отреагирует на это показатель фондоотдачи при неизменном объеме товарной продукции предприятия?

- 1: повысится
- 2: понизится
- 3: останется без изменения

8. Как изменится общий норматив оборотных средств, если себестоимость производимой продукции снизилась?

- 1: уменьшится
- 2: увеличится
- 3: не изменится

9. Оборотные производственные фонды включают:

- 1: производственные запасы
- 2: отгруженную, но не оплаченную продукцию
- 3: незавершенное производство
- 4: готовую продукцию на складе
- 5: расходы будущих периодов

10. Материалоемкость продукции – это:

- 1: отношение объема товарной продукции к общему расходу материальных затрат
- 2: общий годовой расход сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных полуфабрикатов
- 3: отношение общего расхода материальных ресурсов к объему товарной продукции

11. Кто из перечисленных работающих относятся к основным рабочим:

- 1: наладчик карусельных станков
- 2: водитель электрокара
- 3: токарь механического цеха

12. К какой категории работников относится инженер-программист:

- 1: служащий
- 2: вспомогательный рабочий
- 3: специалист
- 4: основной рабочий
- 5: ученик

13. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата в соответствии с:

- 1: количеством изготовленной продукции
- 2: количеством отработанного времени
- 3: должностным окладом

14. Уровень производительности труда характеризуют:

- 1: фондоотдача, фондоемкость
- 2: выработка на одного работающего (рабочего)
- 3: трудоемкость изготовления продукции
- 4: фондовооруженность труда
- 5: прибыль

15. Себестоимость продукции - это:

- 1: капитальные затраты
- 2: выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции
- 3: затраты на сырье, материалы и заработную плату работников
- 4: затраты на оборудование

16. К материальным расходам относятся следующие затраты:

- 1: на приобретение сырья и материалов
- 2: на приобретение комплектующих изделий и полуфабрикатов
- 3: на приобретение топлива, воды и энергии всех видов, расходуемых на производственные и хозяйственные цели
- 4: на покупку нового оборудования

17. Назначение расчета себестоимости по калькуляционным статьям расходов:

- 1: определение цены за заготовку деталей узлов
- 2: исчисление прямых и косвенных расходов
- 3: расчет себестоимости конкретного вида продукции

18. Прямые затраты – это:

- 1: затраты, связанные с производством только данного вида продукции

2: затраты, связанные с технологическим процессом, и затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией оборудования

3: затраты на обслуживание и управление производственным процессом

19. Рентабельность продукции определяется:

1: отношением прибыли к себестоимости продукции

2: отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза)

3: отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия

4: отношением балансовой прибыли к средней стоимости основных фондов и нормируемых оборотных средств

20. Показатель рентабельности продукции уменьшается, если:

1: увеличивается цена и растет себестоимость продукции

2: уменьшается цена и растет себестоимость продукции

3: увеличивается цена и снижается себестоимость продукции

4: уменьшается цена и снижается себестоимость продукции

21. Элементами производственной структуры предприятия являются:

1: служба управления

2: цех

3: транспортное хозяйство

4: складское хозяйство

22. Состав цехов и служб предприятия называют:

1: производственной структурой

2: основным производством

3: инфраструктурой

4: вспомогательным производством

23. Основным показателем, характеризующим тип производства, является:

1: коэффициент сменности

2: коэффициент закрепления операций для группы рабочих мест

3: коэффициент закрепления оборотных средств

4: коэффициент загрузки рабочих мест

5: коэффициент загрузки оборудования

24. Широкой номенклатурой периодически повторяющихся видов продукции характеризуется:

1: массовое производство

2: серийное производство

3: единичное производство

25. Организационная структура – это:

1: совокупность работников аппарата управления и их отношения

2: совокупность руководящих должностей в аппарате управления

3: совокупность наиболее авторитетных управленцев

4: совокупность взаимосвязанных звеньев и уровней управления

26. Прогнозирование, планирование, организация, мотивация, принятие решений и контроль – это:

1: функции управления

2: задачи управления

3: аспекты управления

27. Для каких целей в процессе принятия решения используется «мозговая атака»?

1: интенсификация мыслительного процесса

2: выявление альтернатив или генерация идей

3: анализ нестандартных решений

4: вовлечение всех участников процесс принятия решения

28. Планирование проекта начинается с процедуры:

1: анализ и оценка выполнения работ

- 2: определение целей проекта и состава работ
- 3: расчет расписания (определение сроков выполнения работ)
- 4: сравнение текущего расписания и данных по ресурсам с директивным графиком

29. Что понимают под управлением проектами?

- 1: деятельность управленческого персонала проекта
- 2: приложение знаний, навыков, методов и средств к работам проекта для достижения целей проекта при соблюдении или превышении потребностей или ожиданий участников проекта
- 3: управление персоналом, вовлеченным в реализацию проекта
- 4: управление сроками, стоимостью, рисками, качеством, и другими параметрами проекта
- 5: формирование воздействий, обеспечивающих реализацию намеченных планов

30. Что составляет жизненный цикл проекта?

- 1: время от зарождения идеи до утилизации результатов
- 2: время от начала проекта до его полного завершения
- 3: запланированные работы проекта
- 4: набор последовательных фаз, количество и состав которых определяется потребностями управления проектом
- 5: совокупность операций в ходе его реализации

б) типовые тестовые практические задания

1. Организация приобрела три сервера по цене 320 тыс. руб. за единицу. Затраты по доставке составили 1 тыс. руб., затраты на пусконаладочные работы - 3 тыс. руб. Определить затраты на приобретенное оборудование.

- 1: 964 тыс. руб.
- 2: 324 тыс. руб.
- 3: 960 тыс. руб.

2. Рассчитать необходимое количество компьютерного оборудования в отделе, если планируемое число заказов на разработку ПО - 10 штук в год; средняя трудоемкость разработки одного ПО - 800 часов; годовой эффективный фонд времени работы одного разработчика - 1800 часов.

- 1: 4 единицы
- 2: 5 единиц
- 3: 10 единиц

3. Производственная мощность предприятия составляет 150 000 единиц продукции в год. Фактический выпуск составил 120 000 единиц продукции в год. Коэффициент использования производственной мощности будет равен:

- 1: 1,25
- 2: 0,8
- 3: 0,75

4. Первоначальная стоимость станка 15 млн. руб. Станок приработал 8 лет. Какова его остаточная стоимость, если годовая норма амортизации составляет 10 %?

- 1: 5 млн. руб.
- 2: 3 млн. руб.
- 3: 2 млн. руб.

5. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализации продукции составляет 12 млн. руб., а среднегодовая сумма оборотных средств - 400 тыс. руб.

- 1: 0,03
- 2: 30
- 3: 12

6. Рабочий-сдельщик за месяц изготовил 1000 шт. изделий, что составило 110 % плана. На предприятии предусмотрено премирование - за каждый процент перевыполнения плана 1

% премии. Рассчитать заработок рабочего за месяц, если расценка за единицу продукции равна 30 руб.

1: 30 000 руб.

2: 33 000 руб.

3: 30 300 руб.

7. Предприятие установило исходную цену на уровне 100 руб. за единицу продукции. Удельные переменные затраты составляют 50 руб., а совокупные постоянные затраты – 250 тыс. руб. Предприятие достигнет точки безубыточности при объеме производства:

1: 3000 единиц

2: 3750 единиц

3: 5000 единиц

4: 7500 единиц

8. В себестоимости товарной продукции элементы затрат следующие: прямые материальные затраты – 100 тыс. руб., амортизация – 20 тыс. руб., заработная плата основная и дополнительная основных производственных рабочих с отчислениями на социальные нужды – 50 тыс. руб., прочие расходы – 70 тыс. руб. Выручка от реализации продукции – 500 тыс. руб. Определить полную себестоимость продукции.

1: 260 тыс. руб.

2: 240 тыс. руб.

3: 740 тыс. руб.

9. Выручка от реализации продукции - 500 млн. руб., себестоимость продукции - 400 млн. руб., прочие доходы - 125 млн. руб., прочие расходы - 75 млн. руб. Чистая прибыль равна:

1: 120 млн. руб.

2: 150 млн. руб.

3: 180 млн. руб.

10. Цена единицы товара равна 50 руб., а себестоимость единицы этого товара – 40 руб. Рентабельность этого товара равна:

1: 20 %

2: 25 %

3: 40 %