

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
инженерно-физического факультета
и высоких технологий,
от «16» июня 2020 г., протокол № 11
Председатель _____ / А.М.Хусаинов /
(подпись, расшифровка подписи)
«16» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Основы экономических расчетов
Факультет	Управления
Наименование кафедры	Экономики и предпринимательства (ЭиП)
Курс	3

Направление: «Наноинженерия» (степень – бакалавр)
Профиль «Наноинженерия в машиностроении»

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » 09 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20 ___ г.

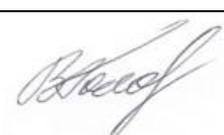
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20 ___ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20 ___ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20 ___ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Бакальская Елена Викторовна	ЭиП	к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину кафедра ЭиП	Заведующий выпускающей кафедрой
 (/ Белый Е.М./ Подпись « 5» июня 2020 г.	 Голованов В.Н. Подпись « 5» июня 2020 г.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых будущим специалистам для принятия экономически обоснованных решений.

Задачи дисциплины заключаются в следующем:

- ✓ привить студентам знания и навыки эффективного анализа использования ресурсов в экономических системах;
- ✓ привить студентам знания и навыки расчетов и оценки расходов, доходов и эффективности в организациях;
- ✓ привить студентам навыки и знания разработки ценовой политики и кадровой политики организаций;
- ✓ создать у студентов заинтересованность в непрерывном расширении кругозора и углублении знаний в области экономики предприятий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина входит в вариативную часть учебного плана и является обязательной.

До изучения данной дисциплины студент должен освоить содержание предшествующих дисциплин: Начертательная геометрия, Экология, Инженерная графика, Основы экономической теории.

Дисциплина является предшествующей дисциплинам: Защита интеллектуальной собственности и патентоведение, Защита информации и информационная безопасность, Дифференциальные уравнения, Информационные технологии управления, Производственный менеджмент и маркетинг, Информационный менеджмент, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Теория вероятностей и математическая статистика, Инженерная и компьютерная графика, Программные статистические комплексы, Педагогика, Мировая экономика, Экономика, Применение ЭВМ в инженерных расчетах, а также преддипломной практике и подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСНОВЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла объектов, систем и процессов	Знать: отчетные и плановые результаты деятельности организации; ресурсы организации (материально-технические, трудовые, финансовые); доходы и расходы организации и другие ограничения экономического характера Уметь: определять основные показатели деятельности организации; определять возможные направления повышения эффективности деятельности; Владеть: навыками расчетов эффективности мероприятий и принятия управленческих решений, способствующих улучшению показателей функционирования организации

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

ПК-1 Проектировать конструкторскую и технологическую документацию на изготовление продукции из наноструктурированных композиционных материалов, с учетом экономических, технологических и социальных ограничений	Знать: отчетные и плановые документы деятельности организации, определяющих основные экономические составляющие организации Уметь: проектировать конструкторскую и технологическую документацию в области экономического сопровождения изготовления продукции Владеть: навыками расчетов проектных экономических показателей
--	--

4.ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1.Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 3

4.2.1 по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		4
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
лекции	18	18
практические и семинарские занятия	36	36
Самостоятельная работа	54	54
Всего часов по дисциплине	108	108
Форма текущего контроля	Тестирование, выполнение заданий	Тестирование, выполнение заданий
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет

4.3. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Сам-ая работа	Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме		
		лекции	практические занятия, семинар			
1	2	3	4	5	6	8
1. Организация как хозяйствующий субъект в рыночной экономике	8	2	0	0	6	Тестирование
2. Расчеты расходов предприятия	14	4	4	4	6	Тестирование, выполнение заданий

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

3. Расчеты финансовых результатов предприятия	14	2	6	6	6	Тестирование, выполнение заданий
4. Расчет основного капитала предприятия	14	2	6	6	6	Тестирование, выполнение заданий
5. Расчет трудовых ресурсов предприятия, оплаты труда	18	2	8	8	8	Тестирование, выполнение заданий
6. Расчет оборотного капитала предприятия	14	2	4	4	8	Тестирование, выполнение заданий
7. Расчет эффективности предприятия	12	2	4	4	6	Тестирование, выполнение заданий
8. Ценообразование фирмы	12	2	4	4	6	Тестирование, выполнение заданий
9. Расчет производственной программы предприятия	4	2	0	0	2	Тестирование, выполнение заданий
Итого	108	18	36	36	54	-

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Тема 1. Организация как хозяйствующий субъект в рыночной экономике . Предприятие и рынок. Влияние конкуренции. Роль государства в деятельности предприятия. Цель функционирования предприятия.

Тема 2. Расчеты расходов предприятия. Понятие затрат, расходов и издержек предприятий. Состав издержек обращения по экономическим элементам, их структура. Классификация издержек обращения по разным признакам. Показатели издержек обращения, влияющие факторы и пути снижения.

Тема 3. Расчеты финансовых результатов предприятия.

Доход предприятия, его сущность и значение. Прибыль, источники ее получения. Влияющие факторы. Пути повышения прибыли и рентабельности.

Тема 4. Расчет основного капитала предприятия.

Сущность и состав основных средств. Структура основных фондов. Износ основных фондов. Амортизация. Воспроизводство основных фондов. Показатели и пути улучшения использования основных средств.

Тема 5. Расчет трудовых ресурсов предприятия, оплаты труда.

Сущность, состав и структура трудовых ресурсов. Факторы, влияющие на объем и структуру персонала. Производительность труда и пути ее повышения. Рынок труда. Подготовка персонала. Заработная плата: принципы регулирования; формы и системы заработной платы, тарифная и бестарифная системы оплаты труда.

Тема 6. Расчет оборотного капитала предприятия

Сущность, состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.

Тема 7. Расчет эффективности предприятия

Понятие и виды эффективности. Система показателей. Факторы, влияющие на эффектив-

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

ность. Пути повышения эффективности производства. Экономическая эффективность инвестиций на предприятии.

Тема 8. Ценообразование на предприятии.

Сущность и виды цен. Сущность и сравнительный анализ ценовых методов. Сфера применения методов ценообразования.

Тема 9. Расчет производственной программы предприятия

Понятие производственной программы и производственной мощности. Влияющие факторы. Продукция предприятия и маркетинг. Пути оптимизации производственной программы.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Занятие 1-4. Трудоемкость – 4 часа, в том числе в интерактивной форме - 4 часа

Решение задач. Понятие затрат, расходов и издержек предприятий. Состав издержек обращения по экономическим элементам, их структура. Классификация издержек обращения по разным признакам. Показатели издержек обращения, влияющие факторы и пути снижения. Опрос. Решение задач.

Занятия 5-7. Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме - 6 часов

Доход предприятия, его сущность и значение. Прибыль, источники ее получения. Влияющие факторы. Пути повышения прибыли и рентабельности. Решение задач.

Занятия 8-10. Трудоемкость – 6 часов, в том числе в интерактивной форме - 6 часов

Сущность и состав основных средств. Структура основных фондов. Износ основных фондов. Амортизация. Воспроизводство основных фондов. Показатели и пути улучшения использования основных средств. Решение задач

Занятия 11-14. Трудоемкость – 8 часов, в том числе в интерактивной форме - 8 часов

Структура трудовых ресурсов. Факторы, влияющие на объем и структуру персонала. Производительность труда и пути ее повышения. Рынок труда. Подготовка персонала. Решение задач.

Занятия 15-16. Трудоемкость – 4 часов, в том числе в интерактивной форме - 4 часа

Определение потребности в оборотных средствах. Пути повышения эффективности использования оборотных средств. Решение задач

Занятия 17-18. Трудоемкость – 4 часов, в том числе в интерактивной форме - 4 часа

Понятие и виды эффективности. Система показателей. Факторы, влияющие на эффективность. Пути повышения эффективности производства. Экономическая эффективность инвестиций на предприятии. Опрос. Решение задач.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)

данный вид работы не предусмотрен УП

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

данный вид работы не предусмотрен УП

9. ВОПРОСЫ за зачет

1. Предмет и задачи курса "Основы экономических расчетов
2. Сущность и критерии экономической эффективности
3. Система показателей экономической эффективности. Общая и сравнительная экономическая эффективность
4. Производственная программа предприятия: сущность и факторы.
5. Производственная мощность предприятия: сущность и факторы.
6. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности.
7. Экономическая сущность основных фондов промышленности. Их состав и

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

структура.

8. Виды оценки основных фондов
9. Износ и амортизация основных фондов
10. Показатели использования основных фондов.
11. Пути улучшения использования основных фондов.
12. Экономическая сущность оборотных фондов. Их состав и структура.
13. Принципы и методы нормирования материальных ресурсов.
14. Оборачиваемость оборотных средств. Показатели оборачиваемости.
15. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
16. Нормирование оборотных средств.
17. Состав и структура персонала организации.
18. Производительность труда: сущность, значение ее роста.
19. Показатели производительности труда.
20. Факторы и резервы роста производительности труда.
21. Расчет роста производительности труда по технико-экономическим факторам.
22. Заработная плата в организации(предприятии). Принципы ее организации.
23. Формы и системы заработной платы в организации (предприятии)
24. Тарифная система оплаты труда в организации (предприятии).
25. Планирование заработной платы в организации (предприятии).
26. Состав и структура фонда заработной платы.
27. Понятие себестоимости продукции и ее виды.
28. Состав и структура затрат на производство продукции.
29. Пути снижения издержек предприятия.
30. Источники и факторы снижения себестоимости продукции.
31. Прибыль и рентабельность; показатели
32. Ценообразование: сущность и виды цен, методы ценообразования.
33. Формирование и распределение прибыли.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>)
1. Организация как хозяйствующий субъект в рыночной экономике	Проработка учебного материала, подготовка к зачету	6	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
2. Расчеты расходов предприятия	Проработка учебного материала, решение задач, выполнение задания в интерактивной форме, подготовка к зачету	6	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
3. Расчеты финансовых результатов предприятия	Проработка учебного материала, решение задач,	6	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
4. Расчет основного капи-	Проработка учебного материала,	6	Тестирование, выпол-

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

тала предприятия	решение задач, подготовка к зачету		нение заданий, подготовка к зачету
5. Расчет трудовых ресурсов предприятия, оплаты труда	Проработка учебного материала, решение задач, выполнение задания в интерактивной форме, подготовка к зачету	8	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
6. Расчет оборотного капитала предприятия	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к зачету	8	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
7. Расчет эффективности предприятия	Проработка учебного материала, выполнение задания в интерактивной форме, подготовка к зачету	6	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
8. Ценообразование фирмы	Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к зачету	6	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
9. Расчет производственной программы предприятия	Проработка учебного материала, подготовка к зачету	2	Тестирование, выполнение заданий, подготовка к зачету
		54	

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11583-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445674>

2. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06688-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433452>

Дополнительная литература:

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434009>

Учебно-методическая литература:

1. Бакальская Е. В. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов по дисциплине "Экономика организации (предприятия, фирмы, предпринимательства)" для всех направлений подготовки, экономических специальностей [Электронный ресурс] / Е. В. Бакальская; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1904>

2. Бакальская Е. В. Учебно-методическое пособие по дисциплине "Экономика организации (предприятия)" для подготовки студентов по экономическим направлениям, специальностям и магистратуре всех форм обучения [Электронный ресурс] / Е. В. Бакальская; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2164>

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

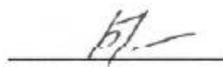
– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

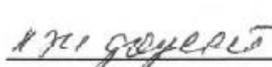
– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик


подпись


должность


ФИО

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма А	
Ф - Рабочая программа дисциплины		