

**Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



И.В. Иванешко

«31» 08 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

общепрофессионального цикла

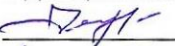
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Смоленск, 2021_г.

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии
телекоммуникационных и
экономических дисциплин

Председатель  Е.А. Федотова
Протокол № 1 от « 31 » 08 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Методист

 Богданова Т.В.
« 31 » 08 2021

Составитель: Котова Л.В. – преподаватель СКТ (ф) СПбГУТ высшей квалификационной категории,
Мастер связи

Рабочая программа разработана в соответствии с примерной основной образовательной программой по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 81547 от 9 декабря 2016 г, профессионального стандарта 06.001 «Программист» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 года №679Н, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 18.12.2013, рег.№30635), техническим описанием компетенции WorldskillsInternational 09 «ИТ Программные решения для бизнеса».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОПЦ.07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОПЦ.07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) СКТ (ф) СПбГУТ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №444936) (далее – ФГОС СПО).

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла ППССЗ.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь представление:

- об основах положений экономической теории;
- организации производственного и технологического процессов;
- механизме ценообразования на продукцию (услуги),
- формах и видах оплаты труда в современных условиях;
- материально-технических, трудовых и финансовых ресурсах отрасли и организации (предприятия), показателях их эффективного использования.

В процессе изучения дисциплины студенты должны приобрести навыки самостоятельной работы с источниками научно-технической информации, уметь составлять обзоры и презентации на заданную тему. Усвоение дисциплины способствует приобретению студентами общепрофессиональных компетенций, умения выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе их будущей профессиональной деятельности.

Обязательная часть: в результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- З 1- общие положения экономической теории;
- З 2 – организацию производственного и технологического процессов;
- З 3 - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- З 4- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- З 5 - методику разработки бизнес-плана.

уметь:

- У1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- У2 - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;

Вариативная часть

Знать:

- З 6 – основные показатели эффективного использования ресурсов предприятия;

3 7 - методы оценки эффективности информационных технологий.

Уметь:

У3 - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ПООП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, и овладению общими и профессиональными компетенциями.

В процессе освоения дисциплины у студентов формируются общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Для очной формы обучения:

максимальной учебной нагрузки студента - 70 часов, (из них 34 обязательная часть, 36 вариативная часть), в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 56 часов;
- самостоятельной работы студента – 14 часов,
- практические занятия- 14 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов, очная форма	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Максимальная учебная нагрузка (всего)	34	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	28	28
в том числе:		
лабораторные занятия	Не предусмотрено	
практические занятия	8	6
контрольные работы	Не предусмотрено	
курсовая работа (проект)	Не предусмотрено	
Самостоятельная работа студента (всего)	6	8
в том числе:		
Систематическая работа по составлению конспекта и изучению заданий конспекта. Изучение учебной и специальной экономической литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием сборников занятий и рекомендаций преподавателей: оформление отчетов по практическим занятиям, домашняя работа по подготовке ответов на контрольные вопросы и работа с основной и дополнительной литературой.	3	4
Подготовка сообщений, рефератов и решение задач. Самостоятельное изучение основных документов, регламентирующих функционирование предпринимательской деятельности.	3	4
Выполнение домашней контрольной работы	Не предусмотрено	
Консультации	Не предусмотрено	
Промежуточная аттестация в форме Комплексный диф. зачет ОПЦ.07 Экономика отрасли ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	Комплексный дифференцированный зачет на базе 9 кл: в 7 семестре на базе 11 кл: в 5 семестре	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПЦ.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа студентов	Объем часов			Уровень освоения
		Очная форма обучения		Вариатив. часть	
		Обязат. часть	3		
1	2	3	4	6	6
Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	Содержание учебного материала		6		2
	1	Тема 1.1 Отрасль в системе национальной экономики. Экономическая характеристика отрасли как составной части производственной инфраструктуры. Отраслевые особенности отрасли. Перспективы развития отрасли.	1	1	
	2	Тема 1.2 Предприятие (организация) в системе рыночной экономики. Понятие «предприятие». Основные признаки и организационно правовые формы предприятий(организаций). Производственная структура предприятия (организации), факторы её определяющие. Производственный процесс и принципы его организации.	1	1	
	Лабораторные занятия		Не предусмотрено		
	Практические занятия		Не предусмотрено		
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	Контрольные работы		Не предусмотрено		3
	Самостоятельная работа студентов: работа с рефератами и докладами, работа с дополнительной литературой, подготовка к практическим занятиям.		1	1	
	Содержание учебного материала		28		
	1	Тема 2.1 Материально техническая база предприятия (организации). Основной капитал и его роль в производстве. Состав структура способы оценки основного капитала. Виды износа и амортизация основного капитала. Показатели использования основного капитала (натуральные и стоимостные). Пути повышения эффективности использования основного капитала	2	2	
	2	Тема 2.2 Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Показатели использования	1	1	

	оборотных средств.				
3	Тема 2.3 Трудовые ресурсы хозяйствующего субъекта, состав, расчет и структура. Списочный, явочный, среднесписочный состав работающих. Планирование кадров и подбор. Движение кадров. Бюджет рабочего времени и его использование. Нормирование труда работников, методы нормирования труда. Виды норм труда.	2		2	
4	Тема 2.4 Производительность труда персонала. Сущность, расчет, пути роста производительности труда. Рост, прирост производительности труда, прирост доходов, получаемых за счет роста производительности труда.	1		1	
5	Тема 2.5 Мотивация и стимулирование труда. Формы и системы оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Планирование годового фонда заработной платы предприятия (организации.)	2		2	
Лабораторные занятия		<i>Не предусмотрено</i>			
Практические занятия		8			
1	Практическое занятие № 1 Определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли	1		1	
2	Практическое занятие № 2 Расчет амортизации основного капитала	1		1	
3	Практическое занятие № 3 Расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда	1		1	
4	Практическое занятие № 4 Расчет заработной платы различных категорий работников	1		1	
Контрольные работы		<i>Не предусмотрено</i>			
Самостоятельная работа студентов: работа с рефератами и докладами, работа с дополнительной литературой, подготовка к практическим занятиям.		2		2	
Содержание учебного материала		20			
1	Тема3.1 Продукция (услуги) хозяйствующего субъекта. Качество и конкурентоспособность продукции (услуг). Характеристика продукции (услуги) хозяйствующего субъекта, номенклатура, качество и конкурентоспособность продукции ,показатели качества продукции (услуг). Сертификация продукции.	1		1	
2	Тема3.2 Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по элементам и статьям калькуляции, их расчет.Расчет снижения себестоимости, экономии от снижения себестоимости. Пути снижения себестоимости.	1		1	
3	Тема3.3 Ценообразование в рыночной экономике.Ценовая политика	2		2	

	хозяйствующего субъекта. Экономическое содержание цены (тарифа), виды цен (тарифов), методы формирования цен. Определение цены товара(услуги).			
4	Тема 3.4 Доходы, прибыль и рентабельность. Доходы хозяйствующего субъекта, методика расчета и планирование. Прибыль хозяйствующего субъекта. Состав прибыли и её формирование в современных условиях. Распределение и использование прибыли на предприятии. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Методика расчета и пути повышения. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.	2	2	
Лабораторные занятия		Не предусмотрено		
Практические занятия		4		
1	Практическое занятие №5. Расчет себестоимости, затрат по статьям.	1	1	1
2	Практическое занятие №6. Расчет доходов, прибыли и рентабельности.	1	1	1
Контрольные работы		Не предусмотрено		
Самостоятельная работа студентов: работа с рефератами и докладами, работа с дополнительной литературой, подготовка к практическим занятиям.		2	2	
Содержание учебного материала		10		
Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	1	Тема 4.1 Планирование деятельности хозяйствующего субъекта. Виды планов, разделы, показатели. Принципы планирования Бизнес-план как одна из основных форм планирования. Структура бизнес- плана, его разделы и показатели.	1	3
	2	Тема 4.2Показатели технического развития и организации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.	1	1
	Лабораторные занятия		Не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
Тема 5.	1	Практическое занятие №7. Расчет приведенных затрат по статьям, срока окупаемости и коэффициента эффективности.	2	-
	Контрольные работы		Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа студентов: работа с рефератами и докладами, работа с дополнительной литературой, подготовка к практическим занятиям.		1	1
	Содержание учебного материала		6	
				3

Экономика ИТ - отрасли	Тенденции и перспективы развития ИТ-индустрии. SWOT-анализ. Формирование стоимости и цены информационных технологий, продуктов, услуг. Основные показатели деятельности фирмы в ИТ-отрасли: издержки, цена, прибыль, рентабельность. Критерии оценки эффективности применения информационных технологий.	2	2	
	Лабораторные занятия	Не предусмотрено		
	Практические занятия	Не предусмотрено		
	Контрольные работы	Не предусмотрено		
	Самостоятельная работа студентов: работа с рефератами и докладами, работа с дополнительной литературой, подготовка к практическим занятиям.	1	1	
Примерная тематика курсовой работы (проекта)				
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)				
Выполнение домашней контрольной работы				
Консультации				
Всего:		70		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Обучение по программе дисциплины осуществляется в учебном кабинете гуманитарных и социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству студентов (столы и стулья ученические аудиторные);
- рабочее место преподавателя (стол компьютерный, стул);
- учебно-методическое обеспечение: сборники практических занятий, раздаточный материал.

Технические средства обучения:

- Сканер Epson perfection 1270 (USB 2.0);
- Принтер Laser Jet 1100 hp;
- Принтер Samsung ml-1210 – 2 шт.;
- Монитор 17" Samsung – 12 шт.;
- Рабочая станция HP – Compag dx200;
- СБ Intel Celeron 1700 MNz – 12 шт.
- Электронная подписка DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (срока действия 2014-2017 год) договор № ГМБ-001775 от 02.09.2014"
- Бесплатное программное обеспечение офисный пакет LibreOffice
- Средство чтения файлов PDF - Бесплатная программа Adobe Acrobat Reader DC
- "1С Предприятие 8.3" Договор C0000001030/40000CH1694 от 20.09.2016
- Программа тестирования знаний «Айрен» (бесплатно).
- Неисключительное право на программное обеспечение Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery (срок действия 2017-2020 год) договор №ГИП-01082 от 17.10.2017.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

Для преподавателей:

- ОИ 1. Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга»: учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/107903> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- ОИ.2 Кузовкова Т. А. Экономика отрасли инфокоммуникаций / Т.А. Кузовкова, Е.Е. Володина, Е.Г. Кухаренко. - Москва : Горячая Линия–Телеком, 2017. - 190 с. - ISBN 978-5-9912-0402-6. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/357890/reading>. - Текст: электронный.
- ОИ 3. Мальшина, Н. А. Менеджмент: учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76994> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- ОИ 4. Якушкин, Е. А. Основы экономики: учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды

СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/94302> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Для студентов:

ОИ 1. Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга»: учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/107903> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

ОИ.2 Кузовкова Т. А. Экономика отрасли инфокоммуникаций / Т.А. Кузовкова, Е.Е. Володина, Е.Г. Кухаренко. - Москва: Горячая Линия–Телеком, 2017. - 190 с. - ISBN 978-5-9912-0402-6. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/357890/reading>. - Текст: электронный.

ОИ 3. Мальшина, Н. А. Менеджмент: учебное пособие для СПО / Н. А. Мальшина. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-4486-0354-9, 978-5-4488-0199-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76994> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

ОИ 4. Якушкин, Е. А. Основы экономики: учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/94302> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Дополнительные источники

Для преподавателей:

ДИ1. Ашмаров, И. А. Экономика: учебник для СПО / И. А. Ашмаров. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-4488-0283-6, 978-5-4497-0280-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90005>.

ДИ2. Володина, Е. Е. Экономика организации в сфере инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / Е. Е. Володина, Е. В. Ипатова. — Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92491>.

ДИ3. Горбунова, Г. В. Экономика организации: учебное пособие / Г. В. Горбунова. — Москва Прометей, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-907003-30-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/94584>.

ДИ.4 Иванилова, С. В. Экономика организации: учебное пособие для СПО / С. В. Иванилова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 152 с. — ISBN 978-5-4486-0358-7, 978-5-4488-0204-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/77010>.

ДИ5. Тюрина, А. Д. Экономика : учебное пособие для СПО / А. Д. Тюрина, С. А. Шилина. — Саратов: Научная книга, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9758-1901-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87084>.

Для студентов:

ДИ1. Володина, Е. Е. Экономика организации в сфере инфокоммуникаций: учебно-методическое пособие / Е. Е. Володина, Е. В. Ипатова. — Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 26 с. — ISBN 2227-8397. —

Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92491>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

ДИ2. Глухов В. Экономика и менеджмент в инфокоммуникациях: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. / В. Глухов, Е. Балашова. - Санкт-Петербург: Питер, 2021. - 272 с. - ISBN 978-5-4461-9782-8. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/377402/reading>. - Текст: электронный

ДИ 3. Панцуркина, Т. К. Основы менеджмента: учебное пособие для СПО / Т. К. Панцуркина. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0808-1, 978-5-4497-0472-6.

Интернет-ресурсы:

- ЭР1. ГАРАНТ.РУ Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]: [официальный сайт]. – Режим доступа: www.garant.ru
- ЭР2. Журнал «Электросвязь» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www. elstv.ru](http://www.elstv.ru) (Электронная версия журнала).
- ЭР3. ЭР3. Электронно-библиотечная система «Ibooks.ru» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ibooks.ru>.
- ЭР4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>
- ЭР5. Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/>
- ЭР6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

4. КОНТРОЛЬ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения тестирования, решения задач.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения: У1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию; У2 - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; У3 - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.	-формализованное наблюдение и оценка практического занятия № 1-7; -тестирование; -наблюдения преподавателя за выполнением конкретного задания; -выполнение самостоятельных работ; -подготовка сообщений и рефератов; -устные опросы; - комплексный дифференцированный зачет.
Усвоенные знания: З 1- общие положения экономической теории; З 2 – организацию производственного и технологического процессов; З 3 - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; З 4- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; З 5 - методику разработки бизнес-плана. З 6 – основные показатели эффективного использования ресурсов предприятия; З 7 - методы оценки эффективности информационных технологий.	Формализованное наблюдение над ответами студентов во время опроса, выполнения отчетов по самостоятельной работе, решение тестовых заданий; опроса.

КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
09.02.07. Информационные системы и программирование

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	
Уметь: У1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию; У2 - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; У3 - определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.	Практическое занятие №1. Расчет показателей использования основного капитала Практическое занятие №2. Расчет показателей использования оборотных средств. Практическое занятие №3. Расчет штата. Практическое занятие №4. Расчет производительности труда. Практическое занятие №5. Расчет себестоимости, затрат по статьям. Практическое занятие №6. Расчет доходов, прибыли и рентабельности. Практическое занятие №7. Расчет приведенных затрат по статьям, срока окупаемости и коэффициента эффективности.
Знать: З 1- общие положения экономической теории; З 2 – организацию производственного и технологического процессов; З 3 - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; З 4- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; З 5 - методику разработки бизнес-плана. З 6 – основные показатели эффективного использования ресурсов предприятия; З 7 - методы оценки эффективности информационных технологий.	Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования Тема 3. Основные показатели деятельности предприятия (организации). Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта Тема 5. Экономика ИТ - отрасли
Самостоятельная работа студента	<i>Тематика самостоятельной работы:</i> Систематическая работа по составлению конспекта и изучению заданий конспекта. Изучение учебной и специальной экономической литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием сборников занятий и рекомендаций преподавателей: оформление отчетов по практическим занятиям, домашняя работа по подготовке ответов на контрольные вопросы и работа с основной и дополнительной литературой.

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Формирование ОК в рамках дисциплины проводится постоянно на всех занятиях через применение различных форм и технологий проведения. Формирующее оценивание производится в конце учебного года на основании наблюдений преподавателя за работой обучающихся.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	- ориентируется в маршруте студента по специальности
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- самостоятельно находит источник информации по заданному вопросу, пользуясь поисковыми системами Интернета; - делает вывод об объектах, процессах, явлениях на основе сравнительного анализа информации о них по заданным критериям или на основе заданных посылок и/или приводит аргументы в поддержку вывода
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействует с обучающимися, преподавателями, руководителями практик в ходе обучения
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	- осуществляет деятельность по решению задачи в рамках заданных (известных) технологий, в том числе выделяя отдельные составляющие технологии на государственном и иностранном языках
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	- указывает «точки успеха» и «точки роста»; - указывает причины успехов и неудач в деятельности
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- пользуется для решения задач в рамках заданных (известных) технологий, в том числе выделяя отдельные составляющие технологии государственным и иностранным языками
ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельности в профессиональной сфере	- решает стандартные и нестандартные профессиональные задачи в профессиональной области

Лист изменений рабочей программы

Содержание изменения, страница рабочей программы	Дата и номер протокола заседания МК	Основание изменения
1.		
2.		
3.		