

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Старорусский политехнический колледж (филиал)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

/М.А. Алексеева/

2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Квалификация техник-программист

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора

/Е.Н. Васильева/

«31» 08 2017 г.

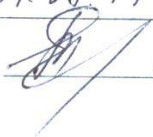
Старая Русса
2017г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (приказ Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 года №804) и в соответствии с учебным планом

Организация: Старорусский политехнический колледж (филиал) НовГУ им. Ярослава Мудрого

Разработчик: Капустина Марина Александровна, Старорусский политехнический колледж (филиал) НовГУ, преподаватель экономических дисциплин

Рабочая программа принята на заседании предметной (цикловой) комиссии информационного направления Старорусского политехнического колледжа (филиала) НовГУ Протокол 1 от 31.08.17г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  /Т.Е. Елисеева/

Рецензенты:

Т.Е. Елисеева, Старорусский политехнический колледж (филиал) НовГУ, председатель предметной (цикловой) комиссии информационного направления, преподаватель математики высшей квалификационной категории;

Т.М. Белова, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, доцент кафедры экономики и управления, кандидат экономических наук.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения программы	4
1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
1.4 Перечень формируемых компетенций	5
1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины	6
2 Структура и содержание учебной дисциплины	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2 Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины	8
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	18
3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	18
3.2 Информационное обеспечение обучения	18
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	20

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы экономики

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

1.4 Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных.

ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.

1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 138 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 84 часа;
самостоятельной работы обучающегося 54 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	138
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	84
в том числе:	
лекции	64
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	54
в том числе:	
Конспект темы	12
Подготовка докладов, индивидуальных сообщений по темам	6
Подготовка рефератов, эссе	16
Проработка теоретического и практического материала, работа со специальной литературой	20
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 6 семестре	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение в экономику	Содержание учебного материала	2	1
	Содержание курса и его задачи. Связь с другими дисциплинами, с теорией и практикой рыночной экономики. Значение дисциплины для подготовки специалистов. История развития экономики. Объект и предмет экономики. Понятие и классификация потребностей. Процесс производства в экономике. Ресурсы и факторы производства. Структура общественного производства. Различие между микро- и макроэкономикой. История развития экономики.		
Раздел 1. Основы экономической теории		46	
Тема 1.1 Рыночная экономика и производство	Содержание учебного материала	4	
	Рыночное хозяйство и принципы его функционирования. Понятие производства и экономики. Рынок и государство. Рыночный экономический механизм. Экономический кругооборот. Типы хозяйственных единиц. Система экономического кругооборота. Виды благ. Рынок как основополагающий механизм хозяйственной координации.		2

	Рынок: понятие и сущность. Виды рынка. Альтернативы рынку.		
	Самостоятельная работа обучающихся: конспектирование литературы, подготовка индивидуальных сообщений, докладов	4	
Тема 1.2 Основные элементы рыночного механизма	Содержание учебного материала	4	
	Спрос и величина спроса. Спрос и полезность. Теория потребительского выбора. Ценовая эластичность спроса. Временной интервал спроса. Предложение. Закон предложения. Факторы, влияющие на величину предложения. Цена и оптимальная цена предложения. Равновесная цена. График равновесной цены. Динамика изменения цены. Внешние факторы времени. Взаимосвязь с потребностями предложения и спроса. Экономическая эффективность конкуренции. Виды конкуренции. Рынок совершенной, несовершенной, олигопольной конкуренции. Монопольный рынок. Естественные монополии.		2
	Практические занятия: Анализ спроса и предложения. Определение равновесной цены. Эластичность спроса и предложения. Построение графиков (кривых) спроса и предложения, анализ рыночной ситуации. Решение задач на эластичность спроса и предложения.	6	
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка теоретического и	2	

	практического материала, работа со специальной литературой		
Тема 1.3 Макроэкономические показатели	Содержание учебного материала	4	
	Основные понятия макроэкономики. Основные показатели экономического развития (ВНП и ВВП; национальный доход). Экономический рост. Понятие экономического роста. Факторы, влияющие на экономический рост и структурные сдвиги. Экономический потенциал. Понятие производственных ресурсов и факторов. Их влияние на экономический рост. Понятие производственной функции.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспектирование литературы	2	
Тема 1.4 Макроэкономическая нестабильность	Содержание учебного материала	4	
	Экономический цикл: причины возникновения, характерные черты и периодичность. Макроэкономическая нестабильность и безработица. Формы безработицы. Инфляция. Виды и оценка инфляции. Причины и последствия инфляции.		2
	Практические занятия: Расчёт макроэкономических параметров. Расчёт реального ВВП и дефлятора ВВП. Расчёт ВНП. Расчёт уровня инфляции и безработицы.	6	
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка рефератов по теме	2	
Тема 1.5 Макроэкономическое	Содержание учебного материала	4	
	Кредитно-денежная, налогово-бюджетная, антиинфляционная политика государства		2
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка докладов, индивидуальных	4	

регулирование	сообщений по теме		
Раздел 2. Организация и отрасль в условиях рынка		90	
Тема 2.1	Содержание учебного материала	6	
Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике	Организация (предприятие): цель деятельности, основные экономические характеристики (форма собственности, степень экономической свободы, форма деятельности, форма хозяйствования).		2
	Организационно-правовые формы организаций (предприятий): хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия, акционерное общество: сущность и особенности функционирования. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор. Устав и паспорт организации (предприятия).		
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение специальной литературы, подготовка эссе на тему «Предприятие как субъект экономики».	4	
Тема 2.2	Содержание учебного материала	4	
Производственная структура организации (предприятия)	Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Влияние типа производства на методы его организации.		2
	Производственная структура организации (предприятия), факторы ее определяющие. Элементы производственной структуры. Функциональные подразделения организации (предприятия). Производственная инфраструктура как		

	необходимая основа для экономического развития организации (предприятия).		
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка реферата «Работа с нормативными актами, регулирующими деятельность организаций (ГК РФ)».	4	
Тема 2.3	Содержание учебного материала	4	
Производственный и технологический процессы в организации	Производственный процесс в организации (на предприятии): понятие, содержание, основные принципы рациональной организации. Структура производственного процесса. Отраслевые особенности организации производственных процессов в организации (предприятии). Производственный цикл, его длительность. Технологический процесс, его элементы.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспектирование литературы	2	
Тема 2.4	Содержание учебного материала	4	
Основные и оборотные средства организации	Имущество организации: понятие, состав. Капитал организации. Источники формирования капитала. Уставный капитал - основа создания и функционирования организации. Экономическая сущность и воспроизводство основных средств (фондов). Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Службы оценки имущества (основных средств). Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели		2

	использования основных, средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия). Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств.		
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка теоретического и практического материала, работа со специальной литературой	4	
Тема 2.5	Содержание учебного материала	4	
Трудовые ресурсы. Нормирование и оплата труда	Производственный персонал организации (предприятия). Планирование численности и состава персонала. Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). Производительность труда; Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Роль рационального использования внутрипроизводственных резервов организации (предприятия) в условиях рыночной экономики. Нормирование труда в организации (предприятии): цели и задачи. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда в зависимости от типа и формы		2

	производства. Фотография рабочего времени, хронометраж, метод моментных наблюдений. Материальное стимулирование труда. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Тарификация труда. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях. Формы и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. Учет выработки и заработной платы в ценах.		
	Практические занятия: Расчет показателей производительности труда; расчет бюджета рабочего времени работников. Расчет зарплаты различных категорий работников.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с нормативными актами, регулирующими трудовую деятельность работников.	4	
Тема 2.6 Издержки производства и себестоимость продукции, услуг	Содержание учебного материала	4	
	Издержки и их классификация. Понятие издержек, себестоимости. Классификация издержек по экономическим элементам, статьям калькуляции. Постоянные и переменные издержки. Понятие постоянных и переменных издержек. Динамика их изменения. Пропорциональные переменные издержки. Валовые и предельные издержки. Понятие валовых издержек. Предельные издержки. Статьи издержек.		2

	Понятие себестоимости продукции, работ и услуг. Виды себестоимости продукции, работ и услуг. Факторы и пути снижения себестоимости.		
	Практическое занятие: Составление калькуляции изделия, смета затрат.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: проработка теоретического и практического материала, работа со специальной литературой	4	
Тема 2.7 Ценообразова- ние в рыночной экономике	Содержание учебного материала	4	
	Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: работа со специальной литературой	4	
Тема 2.8 Прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала	4	
	Эффективность производства. Понятие эффекта и эффективности. Прибыль. Рентабельность. Определение оптимального объёма производства. Внутренние источники: выручка от реализации продукции, амортизационные отчисления и нераспределенная прибыль. Внешние источники: выпуск собственных долговых обязательств (векселей и облигаций), выпуск акций, кредиты банков, государственное финансирование. Соотношение собственных и заемных средств.		2
	Практическое занятие:	2	

	Расчет прибыли и рентабельности отдельных видов товаров.		
	Самостоятельная работа обучающихся: конспектирование литературы	4	
Тема 2.9 Бизнес-планирование	Содержание учебного материала	4	2
	Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и элементы планирования. Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана: характеристика продукции и услуг, оценка сбыта, анализ конкуренции на рынке; стратегия маркетинга; план производства; юридический план; оценка риска и страхование; финансовый план (бюджет); стратегия финансирования инвестиций; сводка контрольных показателей.		
	Самостоятельная работа обучающихся: работа со специальной литературой	4	
Тема 2.10 Методика расчета основных технико-экономических показателей работы	Содержание учебного материала	4	2
	Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность предприятия, порядок ее расчета в организации. Технико-экономические показатели использования оборудования. Показатели технического развития и организации производства, их расчет. Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.		

организации (предприятия)	Показатели использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.		
	Практическое занятие: разработка бизнес-плана по программному продукту с определением основных экономических показателей	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа со специализированной литературой	6	
Всего:		138	

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 ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места для студентов и преподавателя, аудиторная доска;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, сборники задач, карточки-задания, методические рекомендации по оценке качества подготовки обучающихся);
- наглядные пособия (схемы, таблицы, модели геометрических тел);
- авторский комплект компьютерных презентаций.

Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Борисов, Е. Ф. Основы экономики [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Ким, И. А. Основы экономической теории [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / И. А. Ким. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 328 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Поликарпова, Т. И. Основы экономики [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / Т. И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — М. :

Издательство Юрайт, 2017. — 247 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

4. Родина, Г. А. Основы экономики. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Г. А. Родина, С. В. Тарасова ; под ред. Г. А. Родиной, С. В. Тарасовой. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 263 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
5. Шимко, П. Д. Основы экономики [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / П. Д. Шимко. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 380 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>

Дополнительная литература

1. Куликов, Л. М. Основы экономической теории [Электронный ресурс] : учебник для СПО / Л. М. Куликов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 371 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
2. Лобачева, Е. Н. Основы экономической теории [Электронный ресурс]: учебник для СПО / Е. Н. Лобачева; под ред. Е. Н. Лобачевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 516 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
3. Основы экономической теории [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. М. Пищулов [и др.] ; под общ. ред. В. М. Пищулова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 179 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
4. Основы экономической теории [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / С. А. Толкачев [и др.] ; под ред. С. А. Толкачева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 444 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru> .
5. Экономическая теория[Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / Г. Е. Алпатов [и др.] ; под ред. Г. Е. Алпатова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 299 с. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru> .

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения проверочных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных творческих заданий.

Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по итогам освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в форме устного и письменного опроса, тестирования, семинаров

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачёта.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: – находить и использовать необходимую экономическую информацию; – рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	Практические занятия Самостоятельная работа

Знать: – общие положения экономической теории; – организацию производственного и технологических процессов; – механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; – материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; – методику разработки бизнес-плана.	Фронтальный опрос Тестирование по темам Зачет Методы оценки результатов: Традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которой выставляется итоговая отметка
---	--