

Министерство образования Новосибирской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Новосибирской области  
**«НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.07 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»  
квалификация «Программист»

Г. Новосибирск, 2020г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования. Специальность - 09.02.07 «Информационные системы и программирование», входящая в состав укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский профессионально-педагогический колледж».

Разработчик:

Зельбернагель Я. Г., преподаватель

Программа рассмотрена на заседании цикловой (предметной) комиссии информационных технологий и социальных дисциплин

«1» сентября 2020 г. Протокол №1

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ О.Ю. Ануфриева

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>              | <b>стр.<br/>4</b> |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>6</b>          |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>   | <b>11</b>         |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>12</b>         |

## **1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование», входящей в состав укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** общепрофессиональный цикл.

### **1.3. Цели и задачи 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 технологического 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. Компетенции, формируемые на дисциплине «Экономика отрасли»**

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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### **1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 83 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| <b>Вид учебной работы</b>                                            | <b><i>Объем часов</i></b> |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>              | <b>83</b>                 |
| в том числе:                                                         |                           |
| практические занятия                                                 | <b>10</b>                 |
| <b><i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i></b> |                           |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                     | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем в часах | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3             | 4                                                                                                                  |
| <b>Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования</b>           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6</b>      | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1 |
|                                                                                 | Отрасль в системе национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий.                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                    |
|                                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                    |
|                                                                                 | определение состава и структуры основного капитала предприятия, отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                    |
|                                                                                 | расчет амортизации основного капитала, калькуляция себестоимости единицы продукции; составление калькуляции и сметы затрат; расчет прибыли и рентабельности                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                    |
| <b>Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>12</b>     | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3,                           |
|                                                                                 | Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура. |               |                                                                                                                    |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <p>Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Списочный и явочный состав работающих. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Характеристика производительности труда персонала. Мотивация труда. Тарифная система оплаты труда.</p>                                                                                                                                                                                               |           | 7.5, ПК<br>9.7, 9.9, ПК 11.1                                                                                          |
|                                                                 | <p><b>Практические занятия</b></p> <p>определение показателей эффективности использования основного капитала;</p> <p>определение показателей эффективности использования оборотного капитала;</p> <p>планирование численности рабочих</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                                       |
| <b>Тема 3.<br/>Результаты<br/>коммерческой<br/>деятельности</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК<br>3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1 |
|                                                                 | <p>Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Методика составления смет косвенных расходов и их включение в себестоимость.</p> <p>Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия.</p> <p>Понятие качества продукции. Сертификация продукции. Понятие конкурентоспособности. Понятие «продукт» и «услуга», методы и единицы измерения продукции.</p> |           |                                                                                                                       |
|                                                                 | <p>Доход предприятия, его сущность и значение. Общий финансовый результат – балансовая прибыль. Состав балансовой прибыли и особенности формирования в современных условиях. Рентабельность – показатель эффективности работы субъекта хозяйствования. Виды рентабельности. Финансовое обеспечение хозяйствующих субъектов. Собственность и заемные средства.</p>                                                                                                                                 |           |                                                                                                                       |
|                                                                 | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                                                       |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | <p>расчет экономии труда от воздействия факторов роста производительности труда;</p> <p>расчет зарплаты различных категорий работников</p> <p>расчет себестоимости и процента снижения себестоимости единицы доходов.</p> |           |                                                                                                                    |
| <b>Тема 4.</b><br><b>Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                      | <b>8</b>  | ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ПК 3.4, ПК 5.1, ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 7.3, 7.5, ПК 9.7, 9.9, ПК 11.1 |
|                                                                                       | Показатели технического развития и организации производства.<br>Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.           |           |                                                                                                                    |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                           | <b>2</b>  |                                                                                                                    |
| <b>Всего:</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           | <b>83</b> |                                                                                                                    |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономика отрасли», предусмотрена дистанционная форма (работа через интернет ресурсы и т.д.)

Оборудование учебного кабинета:

Кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:

- Рабочие места обучающихся;
- Рабочее место преподавателя;
- Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная
  - литература (в т.ч. в электронном виде).
  - Компьютер;
  - Мультимедийный проектор, экран;
  - Мультимедийные презентации.

#### Средства обучения при дистанционной форме

Нормативно-справочная литература, комплект презентаций, тематических роликов, мультимедийных комплексов. Локальная сеть колледжа, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации. Заготовленные материалы для реализации образования в условии дистанционного обучения на <https://sdo.nppk54.ru>

В условиях дистанционного обучения:

- инструктаж и выдача задания производится в форме телеконференции в программе Zoom;
- вся необходимая документация высылается по электронной почте;
- обратная связь и консультации осуществляются в приложении Воцап, Zoom, Вконтакте и по электронной почте;
- выполненные задания собираются в архив и отправляются на облако;
- зачет, контрольная работа или экзамен осуществляется в форме телеконференции в программе Zoom.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации [Текст]: учебное пособие для СПО/ Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. - 2 изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2016. - 192 с. - (Профессиональное образование).
2. Череданова, Л. Н. Основы экономики и предпринимательства [Текст]: учебник для студентов СПО/ Л. Н. Череданова. - 17-е изд., стер. - М.: Академия, 2017. - 219 с.: цв. ил. - (Профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1. Борисов, Е. Ф. Экономика [Текст]: учебник/ Е. Ф. Борисов. - М.: Проспект, 2011. - 320 с.: ил.
2. Грибов, В. Д. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебное пособие/ В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко. - 3 изд., стер. - М.: КНОРУС, 2010. - 416 с. - (Среднее профессиональное образование).
3. Крум, Э. В. Экономика предприятия [Текст]: учебное пособие/ Э. В. Крум. - М.: ТетраСистемс, 2010. - 192 с.: ил.
4. Куликов, Л. М. Основы экономической теории [Текст]: учебное пособие/ Л. М. Куликов. - 2 изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2010. - 455 с. - (Учебники для ссузов)
5. Слагода, В. Г. Основы экономики [Текст]: учебник/ В. Г. Слагода. - 2 изд., испр. - М.: ФОРУМ; [Б. м.]: ИНФРА-М, 2010. - 219 с.: ил. - (Профессиональное образование).
6. Чечевицына, Л. Н. Экономика организации [Текст]: практикум: учебное пособие/ Л. Н. Чечевицына, О. Н. Терещенко. - Ростов н/Д.: Феникс, 2014. - 255 с. - (Среднее профессиональное образование).
7. Экономика в вопросах и ответах [Текст]: учебное пособие/ ред. И. П. Николаевой. - М.: Проспект, 2011. - 336 с.: ил.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения студентами домашних заданий, контрольной работы.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                      | <b>Формы и методы контроля и<br/>оценки результатов обучения</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <i>1</i>                                                                                                                 | <i>2</i>                                                         |
| <b>Умения:</b>                                                                                                           |                                                                  |
| Управлять параметрами загрузки операционной системы.                                                                     | экспертная оценка лабораторных и практических работ              |
| Выполнять конфигурирование аппаратных устройств.                                                                         | экспертная оценка лабораторных и практических работ              |
| Управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователей.                                          | экспертная оценка лабораторных и практических работ              |
| Управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети. | экспертная оценка лабораторных и практических работ              |
| <b>Знания:</b>                                                                                                           |                                                                  |
| Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем.                                                 | письменный опрос, электронное тестирование                       |
| Архитектуры современных операционных систем                                                                              | электронное тестирование                                         |
| Особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows"                                | экспертная оценка практических работ, электронное тестирование   |
| Принципы управления ресурсами в операционной системе.                                                                    | письменный опрос, электронное тестирование                       |
| Основные задачи администрирования и способы их выполнения в изучаемых операционных системах.                             | письменный опрос, электронное тестирование                       |