

**Саратовский колледж машиностроения и энергетики
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина
Ю.А.»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор СКМиЭ
имени Гагарина Ю.А.
В.В.Лобанов
июль 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОП 07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ
специальности**

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК 04.10
«20» 06 2019 года, протокол № 10
Председатель ПЦМК Сергеев И.А.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 07. Экономика отрасли

1.1 Область применения программы

Рабочая программа является частью ООП программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа может быть использована при получении среднего профессионального образования для специальностей укрупненной группы 09.00.00. Информатика и вычислительная техника.

1.2 Место дисциплины в структуре ПССЗ

Дисциплина ОП 07. Экономика отрасли относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (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;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методику разработки бизнес-плана;

1.4 Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

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.

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

ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>54</i>
в том числе:	
лекции	<i>40</i>
семинарские занятия	-
консультации	-
практические занятия	<i>14</i>
лабораторные занятия	-
самостоятельная работа	-
курсовая работа (проект)	-
промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт) 8 семестр	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

ОП.07 Экономика отрасли

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Учебно-методическое обеспечение	
1	2	3	4	5	
Введение	<i>Содержание учебного материала</i>		2	1	Экономика организации (пред): Учебник для СПО/ Н.А. Сафронов .- 2-е изд., - М: Магистр, 2014.г. с. 9-13 http://www.znaniium .
	1	Содержание дисциплины и ее задачи.			
	2	Связь с другими дисциплинами, с теорией и практикой рыночной экономики.			
	3	Значение дисциплины для подготовки специалистов			
Раздел 1. Отрасль и рыночная экономика					
Тема 1.1. Основы рыночных отношений. Сущность рынка. Закон спроса и предложения.	<i>Содержание учебного материала</i>		2	1	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С.8-16
	1	Рынок как развитая система товарно-денежного обмена.			
	2	Виды рынков.			
	3	Основные элементы рынка: товар, цена, спрос, предложение.			
	4	Механизм взаимодействия спроса и предложения на рынке.			
	5	Рыночное равновесие.			
Тема 1.2. Отрасль в условиях рынка	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Уче пос– Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015С.8-16
	1	Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики.			
	2	Признаки отрасли и показатели развития, современное состояние.			
	3	Машиностроительный комплекс. Типы машиностроения			
Раздел 2. Организация (предприятие) в условиях рынка					
Тема 2.1. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 с25-34
	1	Организация – понятие и основные признаки. Классификация организаций по отраслевому признаку, экономическому назначению, уровню специализации, размерам.			
	2	Организационно-правовые формы хозяйствования: хозяйственные товарищества, общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия. Основные характеристики и принципы.			
	Внешняя и внутренняя среда организации				
<i>Самостоятельная работа обучающихся №1:</i> Порядок образования и ликвидации субъектов хозяйствования. Факторы внешней среды, влияющие на деятельность организации.					

Тема 2.2. Производственная структура организации (предприятия)	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. с 66-78
	1	Производственная структура организации, ее элементы.			
	2	Типы производства			
	3	Производственный процесс: понятие, содержание и структура.			
	4	Производственный цикл: его структура, длительность и пути его сокращения.			
	5	Основное и вспомогательное производство.			
	6	Совершенствование производственной структуры организации (предприятия) в условиях рынка.			
	7	Понятие качества и конкурентоспособности продукции. Техническая подготовка производства.			
<i>Самостоятельная работа обучающихся №2:</i> Форма организации промышленного производства					
Раздел 3. Материально-техническая база предприятия					
Тема 3.1. Основной капитал и его роль в производстве	<i>Содержание учебного материала</i>		2	3	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С 87-116
	1	Понятие основного капитала, его сущность и значение.			
	2	Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала. Амортизация и износ основного капитала. Формы воспроизводства основного капитала			
	3	Показатели эффективного использования основных средств, фондоотдача и фондоемкость продукции. Фондовооруженность труда. Способы повышения эффективности использования основного капитала.			
	4	Производственная мощность, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.			
	<i>Практическое занятие № 1</i> Расчет показателей использования основных средств				
<i>Самостоятельная работа обучающихся №3:</i> Виды износа основных фондов					
Тема 3.2. Оборотный капитал	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С 123-143
	1	Оборотный капитал, понятие, состав, структура, классификация.			
	2	Показатели оборачиваемости.			
	3	Пути повышения эффективности использования оборотных средств.			
<i>Практическое занятие №2</i> Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Структура оборотных средств.		2			
Тема 3.3. Капитальные вложения и их эффективность	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 с134-143
	1	Проблема обновления материально-технической базы предприятия в условиях рынка.			
	2	Структура, источники финансирования и показатели эффективности капитальных вложений, методика расчета. Дисконтирование.			

Тема 3.4. Аренда, лизинг, нематериальные активы	<i>Содержание учебного материала</i>		2		Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С93-97
	1	Аренда в хозяйственной практике. Опыт стран с развитой рыночной экономикой по аренде основных средств. Лизинг, хайринг, рентинг.			
	2	Состав нематериальных активов: "ноу-хау", патенты, знак фирмы, модель, "доброе имя фирмы", имущественные права и др. Виды оценок и амортизация нематериальных активов.			
<i>Самостоятельная работа обучающихся №4:</i> Опыт стран с развитой рыночной экономикой по аренде основных средств					
Раздел 4. Кадры и оплата труда в организации					
Тема 4.1. Кадры организации и производительность труда	<i>Содержание учебного материала</i>		2	3	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С153-170
	1	Состав и структура кадров организации. Планирование кадров и их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени.			
	2	Нормирование труда. Методы нормирования труда.			
	3	Производительность труда – понятие и значение. Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда. Факторы роста производительности .			
	<i>Практическое занятие №3</i> Расчет показателей производительности труда		2		
<i>Самостоятельная работа обучающихся №5:</i> Мотивация и стимулирование труда персонала организации.					
Тема 4.2. Формы и системы оплаты труда	<i>Содержание учебного материала</i>		4	3	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С176-219
	1	Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики.			
	2	Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС и его значение. Бестарифная системы оплаты труда.			
	3	Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки, области применения.			
	4	Фонд оплаты труда и его структура.			
<i>Практическое занятие №4</i> Расчет заработной платы работников различных категорий		2			
<i>Самостоятельная работа обучающихся №6:</i> Трудовой кодекс РФ					
Раздел 5. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности предприятия					
Тема 5.1. Издержки производства и реализации продукции	<i>Содержание учебного материала</i>		2	1	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 с222-245
	1	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции			
	2	Классификация затрат по статьям и элементам. Отраслевые особенности структуры себестоимости.			
	3	Смета затрат и методика ее составления.			
	4	Калькуляция себестоимости и ее значение. Методы калькулирования. Значение себестоимости и пути ее оптимизации.			
<i>Практическое занятие № 5</i> Составление калькуляции и сметы затрат		2			

Тема 5.2. Ценообразование	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С245-266
	1	Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования. Ценообразующие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования.			
	2	Экономическое содержание цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования. Ценовая стратегия организации. Управление ценами.			
	3	Ценовая эластичность. Ценовая конкуренция.			
	4	Антимонопольное законодательство.			
	<i>Практическое занятие №6</i>	Определение цены товара	2		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №7</i>				
	Механизм рыночного ценообразования, Методы рыночного ценообразования.				
Тема 5.3. Прибыль и рентабельность	<i>Содержание учебного материала</i>		2	3	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 С290-303
	1	Прибыль предприятия - основной показатель результатов хозяйственной деятельности.			
	2	Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли.			
	3	Рентабельность - показатель эффективности работы предприятия. Виды рентабельности. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности предприятия и продукции.			
		<i>Практическое занятие №7</i>			
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №8</i>				
	Роль прибыли и рентабельности в условиях рынка				
Тема 5.4. Основные технико-экономические показатели деятельности организации	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 гл.9
	1	Показатели предприятия по производству продукции: натуральные и стоимостные.			
	2	Технико-экономические показатели использования оборудования. Показатели технического развития и организации производства, их расчет.			
	3	Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета.			
	4	Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.			
5	Показатели использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.				
Раздел 6. Основы планирования, финансирования и кредитования организации					
Тема 6.1. Планирование деятельности предприятия	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 с333-344
	1	Планирование как основа рационального функционирования организации. Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы планирования. Элементы планирования: прогнозирование; постановка задач; корректировка планов. Виды планирования.			
	2	Стратегическое планирование. Этапы стратегического планирования. Тактическое и тактическое планирование			
	Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Структура бизнес-плана: характеристика продукции и услуг; оценка сбыта, анализ конкуренции на рынке; стратегия маркетинга, план производства; юридический план; оценка риска и				

	3	страхование; финансовый план (бюджет); стратегия финансирования инвестиций, сводка контрольных показателей.			
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №9</i> Стратегическое и оперативное планирование (провести сравнительный анализ)				
Тема 6.2. Финансы организации	<i>Содержание учебного материала</i>		2	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 с54-59
	1	Понятие финансов организации, их значение и сущность. Функции финансов организации. Принципы организации финансов. Группы финансовых отношений организации. Финансовый механизм. Финансовые методы.			
	2	Финансовые ресурсы организации, их структура. Формирование финансовых ресурсов. Собственные и заемные финансовые источники. Использование финансовых ресурсов организации.			
	3	Управление финансовыми ресурсами организации. Инвестиционный портфель организации			
Тема 6.3. Кредитование организации	<i>Содержание учебного материала</i>		2	1	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015 с54-59
	1	Ссудный капитал и источники его формирования.			
	2	Кредитная система и ее элементы. Виды и функции кредита.			
	3	Функции ЦБ			
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №10</i> Подготовить реферат на тему: Операции коммерческих банков в РФ				
<i>Дифференцированный зачет</i>			2		
<i>Всего:</i>			54		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению обучения по дисциплине

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Социально-экономических дисциплин»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- калькуляторы .

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионными программами;
- мультимедиапроектор;
- экран.

3.2. Учебно – методическое обеспечение обучения по дисциплине

Основные учебные издания:

1. Чечевицыев Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 382с. (СПО)
2. Басовский Л.Е. Менеджмент: Учебное пособие. – ИНФРА – М, 2012. – 216с.
3. Грибов В. Д., Грузинов В. П., Кузьменко В. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие для студентов СПО. – М.: КноРус, 2011. – 408 с.
4. Экономика организации (предприятия): Учебник для СПО/ Н.А. Сафронов.- 2-е изд., - М: Магистр, 2014.г. ()
5. Тыщенко А.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник- 2-изд., М: ИНФРА-М, 2014г. ([http| www booc.ru](http://www.booc.ru))
6. Герасимов Б.И., Жариков В.В., Жарикова М.В. Экономика машиностроения, М.: ФОРУМ, 2010г.

Дополнительные учебные издания:

1. Лукашевич В.В. Основы управления персоналом . М: КНОРУС, 2010г.
2. Шепеленко Г. И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии: Учебное пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 600 с.
3. Иванов И. Н. Экономика промышленного предприятия: Учебник. – М.: Инфра-М, 2011. – 395 с.

Нормативные правовые акты
Конституция Российской Федерации

Гражданский Кодекс РФ, Ч. 1,2

Трудовой Кодекс РФ

Кодекс РФ об административных правонарушениях

ФЗ О защите прав потребителей

ФЗ О конкуренции и ограничении монополистской деятельности

ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения

ФЗ О качестве и безопасности пищевых продуктов

ФЗ Об охране окружающей среды

ФЗ О техническом регулировании

ФЗ О защите конкуренции

Интернет-ресурсы

Социальные и экономические права в России

<http://www.seprava.ru>

Основы экономики: вводный курс

<http://be.economicus.ru>

Открытая экономика: информационно-аналитический сервер

<http://www.opes.ru>

Права человека в России

<http://www.hro.org>

<http://www.ecsocman.edu.ru/>

<http://www.aup.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; 	<p>Пр, У, С, Рз</p> <p>Пр, У, С, Рз</p>
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 	<p>У, Д, С</p> <p>У, С, Пр</p> <p>Пр, У, С, Рз</p> <p>Пр, У, С</p> <p>У, С</p>
<p>ОК</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>У, Реферат</p> <p>У, К, С</p> <p>Пр, У, С</p> <p>Пр, У, С</p>

<p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Пр, У, С</p>
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>Пр, У, С</p>
<p>ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>Пр, У, С</p>
<p>ПК</p>	
<p>ПК.11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.</p>	<p>Пр., У,С,Рз</p>
<p>ПК.11.6 Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.</p>	<p>Пр У,С, Рз</p>

Д-доклад, Т- тест, У- устный ответ, П – презентация, Р.з – решение задач, Пр – практическое занятие, Р- реферат, К – конференция, С.- самостоятельная