

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор СКМиЭ

СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В.В.Лобанов

«24» июля 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

ОП 07. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК молодежных дискуссия
« 17 » мар 201 8 года, протокол № 11
Председатель ПЦМК [Signature] Ильинев-ЭВ

Саратов 2018 г.

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.

1.5 Количество часов на освоение программы дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

лекции - 44 часа;

практические занятия - 10 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	54
в том числе:	
лекции	44
практические занятия	10
контрольные работы	
курсовой проект	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовым проектом	-
реферат, доклад, внеаудиторная самостоятельная работа, работа с учебной, справочной литературой, проработка конспектов занятий, оформление практических работ, выполнение индивидуальных заданий	
<i>Итоговая аттестация в VIII семестре в форме дифференцированного зачета</i>	

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.znanium .
	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	<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			

рыночной экономике		принципы.			
		Внешняя и внутренняя среда организации			
		Самостоятельная работа обучающихся №1: Порядок образования и ликвидации субъектов хозяйствования. Факторы внешней среды, влияющие на деятельность организации.			
Тема 2.2. Производственная структура организации (предприятия)		Содержание учебного материала	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.			
		Самостоятельная работа обучающихся №2: Форма организации промышленного производства			
Раздел 3. Материально-техническая база предприятия					
Тема 3.1. Основной капитал и его роль в производстве		Содержание учебного материала	4	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.			
		Практическое занятие № 1 Расчет показателей использования основных средств	2		
	Самостоятельная работа обучающихся №3: Виды износа основных фондов				
Тема 3.2. Оборотный капитал		Содержание учебного материала	4	2	Чечевицына Л.Н. Экономика организации: Учебное пособие – Изд.3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2015
	1	Оборотный капитал, понятие, состав, структура, классификация.			
	2	Показатели оборачиваемости.			
	3	Пути повышения эффективности использования оборотных средств.			
		Самостоятельная работа обучающихся №4: Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Структура оборотных			

	средств.			С 123-143	
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 №5:</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 №2</i> Расчет показателей производительности труда		2		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №6:</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 №3</i> Расчет заработной платы работников различных категорий		2		
<i>Самостоятельная работа обучающихся №7:</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.			
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.	2		
	<i>Практическое занятие №4</i> Определение цены товара				
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №8</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.	2		
	<i>Практическое занятие №5</i> Расчет прибыли и рентабельности продукции				
	<i>Самостоятельная работа обучающихся №9</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			

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>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>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>Пр, У, С, Рз</p> <p>Пр, У, С, Рз</p> <p>У, Д, С У, С, Пр</p> <p>Пр, У, С, Рз</p> <p>Пр, У, С</p> <p>У, С</p> <p>У, Реферат</p> <p>У, К, С</p> <p>Пр, У, С</p> <p>Пр, У, С</p>

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Пр, У, С
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Пр, У, С
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Пр, У, С
ПК	
ПК 3.4. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	Пр., У,С
ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	Пр У,С, Рз
ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	Пр , У,С,Рз
ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.	Пр, У,С, Рз
ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.	Пр, У,С, Рз
ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.	Пр , У,С,Рз
ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.	Пр , У,С,Рз
ПК 9.7. Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.	Пр № , У,С,Рз
ПК 9.9. Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.	Пр № , У,С,Рз
ПК.11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	Пр № , У,С,Рз

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