

Министерство профессионального образования
и занятости населения Приморского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Спасский индустриально-экономический колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.10 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 Экономика отрасли разработана с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования, зарегистрированной в реестре ПООП 31.03.2017 г., регистрационный номер 15.02.12-170331.

Организация-разработчик: краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Спасский индустриально – экономический колледж»

Разработчик: Кайсин Сергей Александрович – преподаватель первой квалификационной категории КГБПОУ СИЭК

Рабочая программа учебной дисциплины по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования в промышленности согласована и утверждена на заседании цикловой комиссии технических дисциплин.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, имеет практическую направленность и междисциплинарные связи с общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями

Учебная дисциплина обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК: ОК 01-ОК 03, ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 11

1.2 Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- 11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1-3.4	<ul style="list-style-type: none">- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);- разрабатывать бизнес-план	<ul style="list-style-type: none">- действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;- 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;- механизмы ценообразования на продукцию (услуги),- формы оплаты труда в современных условиях;- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;- основы организации работы коллектива исполнителей;- основы планирования, финансирования и кредитования организации;- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;- производственную и организационную структуру организации

ОК актуализируемые при изучении дисциплины:

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, применять стандарты антикоррупционного поведения.

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 языках.

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

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Образовательная нагрузка обучающихся, в том числе	110
Самостоятельная работа	4
Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем:	106
учебных занятий, из них	86
теоретическое обучение	43
лабораторные работы	
практические занятия	20
контрольные работы	1
курсовое проектирование	20
консультации, из них	20
в период теоретического обучения	20
в период промежуточной аттестации	-
промежуточная аттестация (в форме дифференцированного зачета)	2
Промежуточная аттестация (в форме экзамена)	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Уровень освоения
1	2	3	4	5
Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации		13		1,2
Тема 1.1 Экономическая наука, производственные потребности общества. Экономические ресурсы отрасли, предприятия	Содержание учебного материала		ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2
	1	Народнохозяйственный комплекс России. Сферы и подразделения экономики. Отрасли экономики: понятие, роль и значение в системе рыночной экономики		
	2	Особенности отрасли, современное состояние, перспективы развития		
	3	Межотраслевые комплексы, артериально -технические, сырьевые, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации Назначение, характеристика, особенности формирования, показатели их эффективного использования		
	4	Отраслевой рынок труда, его характерные черты и особенности. Основные показатели развития отрасли в условиях рынка		
	Практические занятия		2	
1	Расчет и анализ производственных возможностей			
Тема 1.2 Организация работы по охране труда в организации	Содержание учебного материала		ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2
	1	Предпринимательская деятельность: сущность, признаки, виды. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор, Устав и паспорт организации (предприятия)		

	2	Организация (предприятие): понятие, цель деятельности, основные экономические характеристики. Организационно - правовые формы организаций. Объединения организаций				
	Практические занятия		2			
	2	Анализ и определение организационно-правовых форм предприятий.				
Тема 1.3 Основной капитал и его роль в производстве	Содержание учебного материала		6	ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2	
	1	Понятие, состав и классификация основных фондов. Методы оценки. Износ и амортизация				
	2	Показатели использования основных, средств. Производственная мощность предприятия				
	3	Оценка наличия, состояния и движения основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов, пути ее повышения				
	4	Производственная мощность, ее сущность, виды и факторы ее определяющие				
	Практические занятия					2
	3	Определение показателей состояния и движения основных фондов. Определение показателей эффективности использования основного капитала»				
Тема 1.4 Оборотный капитал	Содержание учебного материала		6	ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2	
	1	Оборотные средства Понятие, состав, структура, источники формирования. Кругооборот оборотных средств				
	2	Определение потребности предприятия в оборотных средствах				
	3	Порядок нормирования оборотных средств				
	Практические занятия					4
	4	Определение показателей оборачиваемости оборотных средств и суммы высвобождаемых оборотных средств				
5	Определение суммы капитальных вложений. Определение экономического эффекта и срока окупаемости капитальных вложений					
Тема 1.5 Кадры, производительность труда и оплата труда в организации	Содержание учебного материала		10	ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2	
	1	Кадры организации и производительность труда. Персонал организации: понятие, классификация. Списочных и явочный состав работников. Среднесписочная численность				

	2	Производительность труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда			
	3	Сущность и принципы оплаты труда. Т арифная система и ее элементы			
	4	Формы и системы оплаты труда. Надбавки и доплаты. Бестарифная система оплаты труда. Фонд оплаты труда и его структура			
	5	Трудовой договор, виды трудового договора. Права и обязанности работодателя и работника предприятия, закрепленные Трудовым Кодексом РФ			
	Практические занятия		4		
	6	Определение показателей производительности труда, резервов ее роста			
	7	Определение заработной платы по различным категориям работающих			
Тема 1.6 Издержки, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации (предприятия)	Содержание учебного материала		7	ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2
	1	Понятие расходов организации, их состав. Понятие себестоимости продукции, ее виды. Смета затрат на производство продукции. Группировка затрат по статьям калькуляции			
	2	Методы калькулирования. Управление издержками на предприятии. Значение себестоимости и пути ее оптимизации			
	3	Понятие, функции, виды цен. Классификация цен. Порядок ценообразования на предприятии.			
	4	Понятие доходов организации, их состав. Формирование прибыли. Чистая прибыль и ее распределение. Рентабельность и ее виды			
	Практические занятия		4		
	8	Определение видов издержек и расчет затрат на производство			
9	Определение оптовых и розничных цен на продукцию				
Тема 1.7 Основы планирования, финансирования и кредитования организации	Содержание учебного материала		11	ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2
	1	Сущность внутрифирменного планирования. Принципы и методы планирования, виды планов. Значение, структура, содержание и методологические основы разработки бизнес-плана			
	2	Характеристика экономических показателей организации.			
	3	Методика расчета основных технико-экономических показателей организации			
	4	Понятие, функции, классификация финансов. Финансовые ресурсы			

		организации. Финансовый план			
	5	Денежные фонды организации			
	6	Кредит и кредитная система. Смешанные формы финансирования организаций			
	Контрольная работа		1		
	Практические занятия		2		
	10	Определение оптовых и розничных цен на продукцию			
Курсовая работа	Содержание учебного материала		20	ОК 01- 11 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4	2,3
	1	Организация ремонтной службы на предприятии . Цели и задачи ремонта промышленного оборудования			
	2	Производственная и организационная структура ремонтной службы			
	3	Организация выполнения ремонтных работ			
	4	Организация рабочего места слесаря-ремонтника на участке, цехе			
	5	Научная организация труда и заработной платы			
	6	Расчёт объёма ремонтных работ			
	7	Расчет численности ремонтных рабочих			
	8	Расчёт годового фонда заработной платы ремонтных рабочих			
	9	Расчёт амортизационных отчислений			
	10	Расчёт экономической эффективности			
	Самостоятельная работа обучающихся		4		
	Выполнить расчёт. Оформить курсовую работу, подготовиться к защите курсовой работы				
Консультации в период курсового проектирования		20			
Примерная тематика курсовых работ Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту оборудования для питания и дозирования сырьевых материалов Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту транспортного оборудования отрасли Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту смесительного оборудования Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту задней бабки токарно-винторезного станка 16Г16К					

<p>Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту насосного оборудования.</p> <p>Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту оборудования для сушки материалов.</p> <p>Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту оборудования для измельчения материалов.</p> <p>Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту оборудования для пылеулавливания.</p> <p>Расчет технико-экономические показатели ремонтного участка по ремонту дробильного оборудования</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт шаровой трубной мельницы в производстве цемента.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт лопастного смесителя в производстве бетона.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт сушильного барабана в производстве цемента.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт ленточного конвейера в производстве аммонита.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт дробилки щековой в производстве цемента.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт барабанной мельницы Аэрофол в подготовке сырья для производства цемента.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт валковой дробилки с зубчатыми валками для измельчения глины.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт молотковой однороторной дробилки.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт пластинчатого питателя для подави в щековую дробилку в производстве цемента.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт центробежного насоса для подачи воды в систему оборотного водоснабжения.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт пневмокамерного насоса для подачи сырьевой смеси а производстве цемента насоса.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт колосникового холодильника в производстве цемента.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт элеватора ковшового для перемещения сырьевой смеси в производстве цемента</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт двухвального смесителя в производстве бетона.</p> <p>Расчёт затрат на капитальный ремонт рукавного фильтра СМЦ 101 – 2 для очистки воздуха в производстве цемента.</p>			
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2		
Всего	110		

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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет «*Экономика отрасли*» оснащенный

Оборудованием:

- доска учебная
- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- раздаточный дидактический материал

Техническими средствами обучения:

- компьютер;
- средства аудио визуализации;
- наглядные пособия (натуральные образцы, муляжи, плакаты, DVD фильмы, мультимедийные пособия).

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Печатные издания

1 Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации: федер. закон: [принят Гос. Думой 21 дек. 2001 г.: по состоянию на 26 апр. 2016 г.] М.: Рид Групп, 2016. - 256 с. - (Законодательство России с комментариями к изменениям).

2 Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации: офиц. текст: [по сост. на 1 мая. 2016 г.]. М.: Омега-Л, 2016. - 688с. - (кодексы Российской Федерации).

3 Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос.Думой 16 июля 1998 г.: по состоянию на 1 янв. 2016 г.]. М.: ЭЛИТ, 2016-880с. (кодексы Российской Федерации).

4 Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент: учебник для сред.проф. образования / Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов М.: Издательский центр «Академия»,2013 - 304 с.

5 Липсиц И.В. Основы экономики: учебник для сред.спец. учеб. заведений / И.В. Липсиц. - 3-е изд., перераб., 2018 – 278 с.

6 Косьмин А.Д., Свинтицкий Н.В., Косьмина Е.А..Менеджмент: учебник для сред.проф. образования / А.Д. Косьмин, Н.В. Свинтицкий, Е.А. Косьмина. М.: Академия, 2014 – 208 с.

7 Носова С.С. Основы экономики: учебник СПО. / С.С. Носова. - Москва :КноРус, 2015. - 312 с.

8 Барышникова Н.А., Матеуш Т.А., Миронов М.Г. Экономика организации. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2016 – 191 с.

9 Айдарханов М. Основы экономической теории. Учебник. М.: Фолиант. 2017 - 432 с.

10 Васильев В. П., Холоденко Ю. А. Экономика. Учебник и практикум. М.: Юрайт. 2020 - 298 с.

11 Елисеев В. С., Веленто И. И. Теория экономического права. Теория отраслей права, обеспечивающих экономические отношения. Учебное пособие. М.: Проспект. 2020 - 416 с.

12 Казначевская Г. Б. Основы экономической теории. Учебное пособие. М.: Феникс. 2020 - 384 с.

13 Колычев А. М., Рассолов И. М. Правовое обеспечение экономики. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: Юрайт. 2019 - 430 с.

14 Волков А.М., Лютягина Е.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности М.: «Юрайт», 2016 г – 335 с.

15 Иохин В. Я. Экономическая теория. Учебник для академического бакалавриата. М.: Юрайт. 2017 - 354 с.

16 Лобачева Е. Н. [и др.] Основы экономической теории. Учебник для СПО. М.: Юрайт. 2019 - 540 с.

17 Лукашенко М. А., Алавердов А. Р., Безнощенко Д. В. Экономика. Учебник. Часть 2. М.: Синергия. 2018 - 384 с.

18 Лукашенко М. А., Ионова Ю. Г., Михненко П. А. Экономика. Учебник. В 2 частях. Часть 1. М.: Издательский дом Университета "Синергия". 2019 - 364 с.

19 Поликарпова Т. И. Основы экономики. Учебник и практикум для СПО. М.: Юрайт. 2019 - 254 с.

20 Поликарпова Т. И. Экономическая теория. Учебник и практикум для бакалавриата и специалитета. М.: Юрайт. 2019 - 254 с.

21 Чалдаева Л.А. Основы экономики организации. Учебник.- М.: Юрайт, 2017 – 339 с.

22 Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия). – М.: КноРус, 2016 – 416 с.

23 Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга.–М.: КноРус, 2018–224 с.

3.2.2 Дополнительные источники

1 Акимов В.В. Экономика отрасли (строительство). – М.: Инфра-М, 2011 – 304 с.

2 Чечевицина Л.Н., Чечевицина Е.В. Экономика организации. – Ростов н/Д.: Феникс, 2016 – 382 с.

3 Котерова Н.П. Экономика организации. – М.: Академия, 2014 – 288 с.

4 **CD** Экономика. Курсовые и дипломные работы. Электронный учебник. – М.: 2006 – 416 с.

5 Панина А.Б. Трудовое право. – М.: Форум, 2008 – 287 с.

6 Гражданское право. / Под ред. С.П. Гришаева. – М.: Норма, 2012 – 607 с.

7 **CD** Правоведение. /Под ред.В.А. Алексеенко. Электронный учебник. – М.: КноРус, 2014 – 270 с.

8 Гражданский кодекс РФ. – Новосибирск.: Норматика, 2019 – 279 с.

9 Трудовой кодекс РФ. – Новосибирск.: Норматика, 2016 – 208 с.

10 Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. – М.: Академия, 2014 – 224 с.

3.2.3 Электронные издания (электронные ресурсы)

1 Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://www.edu-all.ru/>

2 Справочно-поисковые системы (<http://www.msarchiyes.ru/>, <http://www.vniidad.ru>, <http://www.consultant.ru>, <http://www.garant.ru/>, <http://kodeks.ru/>).

3 Учебные материалы по экономике для студентов. Форма доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom2.htm>

4 Экономико-правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.vuzlib.net>.

5 Электронный путеводитель по экономике. Форма доступа <http://clck.vandex.ru/redirect/Aiut>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания: действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p>	<p>- Показывает высокий уровень знания действующих законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность;</p>	<p>Текущий контроль. Тестирование. Оценка успешности выполнения самостоятельной работы Тестирование, Курсовая работа Наблюдение в процессе практических занятий</p>
<p>материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования</p>	<p>Оценка успешности выполнения Практических занятий: Практическая работа № 1 «Расчет и анализ производственных возможностей» Практическая работа № 2 «Анализ и определение организационно-правовых форм предприятий» Практическое занятие №3 «Определение показателей состояния и движения основных фондов. Определение показателей эффективности использования основного</p>	
<p>методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации</p>	<p>Расчет основных технико-экономических показателей работы организации (предприятия)</p>	
<p>методику разработки бизнес-плана</p>	<p>Оценка успешности выполнения практического занятия: Разработка бизнес-плана</p>	
<p>механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях</p>	<p>Оценка успешности выполнения практических занятий: Практическое занятие: Расчёт цены товаров. Практическое занятие: Расчёт заработной платы при повременной и сдельной формах оплаты труда</p>	

основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы коллектива исполнителей; основы планирования, финансирования и кредитования организации;	- демонстрирует знания основ маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; - демонстрирует знания основ организации работы коллектива исполнителей; - проявляет знания основы планирования, финансирования и кредитования организации	Текущий контроль. Тестирование. Оценка успешности выполнения самостоятельной работы Тестирование, Курсовая работа Наблюдение в процессе практических занятий
особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;	- демонстрирует знания особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности	
производственную и организационную структуру организации.	- знает правила составления схемы структуры организации	
Умения: оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	- Показывает высокий уровень знания оформления первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.	Оценка решений ситуационных задач Тестирование Устный опрос Практические занятия Ролевые игры
рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)	- Оценка успешности выполнения курсовой работы.	
разрабатывать бизнес-план	- Разработка бизнес-плана. - Оценка успешности выполнения самостоятельной работы: - Подготовка презентации бизнес-плана.	