

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Хакасия
Техникум коммунального хозяйства и сервиса

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08.Основы экономики

для подготовки специалистов среднего звена по специальности
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Абакан, 2019

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) для подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Разработчики:

Матейко Т.П., преподаватель первой категории

Рассмотрена на заседании
методического совета
Протокол № _____
« ____ » _____ 20__ г.

Утверждена
зам. директора по УР

« ____ » _____ 20__ г.

Электронная версия рабочей программы находится в методическом кабинете

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы экономики» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы экономики» входит в профессиональный цикл.

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

Учебная дисциплина «Основы экономики» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей. Дисциплина дает возможность изучить вопросы механизмов, с помощью которых реализуются экономические решения по организации теплоснабжения, ремонту оборудования.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 4.1. Планировать и организовывать работу трудового коллектива. ПК 4.2. Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива.	находить и использовать необходимую экономическую информацию; определять организационно-правовые формы организаций; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);	действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; основные технико-экономические показатели деятельности организации; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основные принципы построения экономической системы организации; 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; общую производственную и организационную структуру

		<p>организации; современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; формы организации и оплаты труда.</p>
<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности к различным контекстам;</p>	<p>развивать способности самостоятельного решения проблем, освоение универсальной системы деятельности, направленной на формирование ценностно-смысловых, общекультурных, информационных, коммуникативных компетенций и компетенций личностного самосовершенствования;</p>	<p>уровень представления выбранной профессии;</p>
<p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p>	<p>номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; как наладить контакты с коллегами новейшие технологии производства и транспорта энергии</p>
<p>ОК 04. Работать в коллективе, в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.</p>	<p>быть способным взаимодействовать с обучающимися, преподавателями в ходе обучения; проводить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы;</p>	

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	уметь выбирать менее затратные способы решения профессиональных задач;	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	уметь пользоваться информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	информационные технологии
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность	формировать финансовые цели; проводить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы;	структуру и механизмы регулирования финансового рынка;

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины максимальной учебной нагрузки 90, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 60 часов; самостоятельной работы студента 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
Подготовка конспектов, сообщений и презентаций	30
Итоговая аттестация в форме	дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы экономики»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Энергетика в структуре национальной экономики		9	
Тема 1.1. Отраслевая структура экономики	Содержание	6	
	Введение. Роль энергетики в национальной экономике России, перспективы развития энергетики. Структура топливно-энергетического комплекса России.	3	1
Тема 1.2. Структура энергетических предприятий	Виды энергетических предприятий, их правовая, производственная и организационная структура. Экономическая система организации и принципы её построения. Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность.	3	1
	Самостоятельная работа		
	Изучение по материалам спецлитературы, сети Интернет перспектив развития энергетики, структуры топливно-энергетического комплекса России, законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность энерго предприятий. Подготовка сообщений по результатам самостоятельной работы. Подготовка презентации: «Топливо-энергетический комплекс»,	3	
Раздел 2. Экономические ресурсы предприятия		41	
Тема 2.1. Основные и оборотные средства	Содержание	26	
	Основные и оборотные средства предприятия: определения, состав, источники формирования, показатели использования. Способы экономии ресурсов, основные энергосберегающие технологии.	4	2
	Практические занятия	4	
	Расчет показателей использования основных и оборотных средств.		
Тема 2.2. Трудовые ресурсы	Определение численности персонала и производительности труда в энергетике. Формы организации и оплаты труда.	4	2
	Практические занятия		
	Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев. Начисление заработной платы работникам	5	

Тема 2.3. Капитальные вложения и их эффективность	Инвестиционный процесс и его значение. Капитальные вложения. Структура капитальных вложений. Показатели экономической эффективности капитальных вложений и методика их расчета.	4	2
	Практические занятия	5	
	Расчет экономической эффективности капитальных вложений.		
	Самостоятельная работа	15	
Изучение по материалам специальной литературы, сети Интернет энергосберегающих технологий, структуры капиталовложений в энергетике, форм оплаты труда в энергетике. Обработка результатов практических занятий. Подготовка сообщений по результатам самостоятельной работы.			
Раздел 3. Экономические показатели работы энергетических показателей		30	
Тема 3.1. Издержки и себестоимость	Содержание	18	2
	Классификация производственных затрат. Виды себестоимости. Состав и структура затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Методы расчета себестоимости энергетической продукции.	4	
	Практические занятия		
	Расчета себестоимости энергетической продукции.	4	
Тема 3.2. Тарифы и цены	Понятие цены и тарифа. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги). Тарифы на тепловую и электрическую энергию, условия их формирования. Методы регулирования тарифов в сфере теплоснабжения.	4	2
Тема 3.3. Прибыль и рентабельность	Объемные показатели промышленного производства. Прибыль предприятия, ее источники, виды, распределение и использование. Рентабельность, ее показатели и пути повышения.	3	2
Тема 3.4. Финансы предприятия	Понятие финансов, их функции. Источники финансирования энергетического предприятия. Соотношение собственных и заемных средств. Кредитование организаций.	3	1
Тема 3.5. Основные показатели деятельности организации	Основные технико-экономические показатели деятельности энергетического предприятия, методика их расчета.	2	2
	Самостоятельная работа		

	Изучение по материалам специальной литературы, сети Интернет путей снижения себестоимости вырабатываемой и отпускаемой тепловой энергии, закона «О теплоснабжении», путей повышения прибыли и рентабельности энергетических предприятий, основных форм кредитования предприятий, основных технико-экономических показателей деятельности энергопредприятий. Подготовка сообщений по результатам самостоятельной работы.	12	
Раздел 4. Управление и планирование на энергетических предприятиях		40	
Тема 4.1. Основы маркетинга и менеджмента	Содержание Маркетинг и менеджмент, их задачи и основные функции. Особенности менеджмента в энергетике. Основы организации работы коллектива исполнителей. Принципы делового общения.	6	1
Тема 4.2. Планирование деятельности организации	Виды и основные принципы планирования. Методы планирования.	4	2
Всего		90	

Тематический поурочный план
по дисциплине «Основы экономики»
для специальности 13.02.02. Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

№ урока	Название разделов и тем	Макс. учебная нагрузка студ. (час)	Самостоятельная учебная работа студентов, час.	Кол-во обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения, часы
1	2	3	4	5
Раздел 1. Энергетика в структуре национальной экономики				
Тема 1.1. Отраслевая структура экономики				
1	Введение. Роль энергетики в национальной экономике России, перспективы развития энергетики. Структура топливно-энергетического комплекса России.	1		1
Тема 1.2. Структура энергетических предприятий				
2	Организационно-правовые формы организаций. Виды энергетических предприятий.	1		1
3	Практическая работа №1 «Производственная и организационная структура предприятия «Тепловые сети»	1		1
4	Действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность энергетических предприятий.	1		1
5	Контрольная работа №1: «Законодательство в сфере энергетики»	1		1
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение по материалам спецлитературы, сети Интернет перспектив развития энергетики, структуры топливно-энергетического комплекса России, законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность энергопредприятий. Составить схему «Организационно-правовые формы организаций», ответить на вопросы теста. Подготовить сообщение и презентацию: «Топливо-энергетический комплекс»	8	8	
Раздел 2. Экономические ресурсы предприятия				
Тема 2.1. Основные и оборотные средства				
6	Понятие, состав и структура основных средств. Виды оценки основных средств.	1		1
7	Износ и амортизация основных средств.	1		1
8	Практическая работа №2 «Расчет стоимости ОС и амортизационных отчислений»	1		1
9	Практическая работа №2 «Расчет стоимости ОС и амортизационных отчислений»	1		1
10	Показатели использования основных средств.	1		1
11	Практическая работа №3 «Показатели использования ОС»	1		1
12	Практическая работа №3 «Показатели использования ОС»	1		1
13	Оборотные средства предприятия	1		1
14	Практическая работа №4 «Расчет показателей использования оборотных средств»	1		1
15	Практическая работа №4 «Расчет показателей использования оборотных средств»	1		1
Тема 2.2. Трудовые ресурсы				
16	Персонал организации. Численность персонала.	1		1

17	Практическая работа: №5 «Показатели динамики и состава персонала организации»	1		1
18	Практическая работа: №5 «Показатели динамики и состава персонала организации»	1		1
19	Производительность труда	1		1
20	Практическая работа №6«Расчет показателей производительности труда»	1		1
21	Практическая работа №6 «Расчет показателей производительности труда»	1		1
22	Формы оплаты труда. Сдельная форма.	1		1
23	Повременная форма оплаты труда.	1		1
24	Практическая работа: №7 «Расчет заработной платы персонала организации»	1		1
25	Практическая работа: №7«Расчет заработной платы персонала организации»	1		1
26	Практическая работа№ 8«Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев»	1		1
Самостоятельная работа: Профессионально квалификационная структура кадров. Расчёт показателей производительности труда. Оформление первичной документации по учёту рабочего времени. Подготовка сообщения. Работа с учебником Л.Н. Чечевицына стр. 160-162.Выполнение индивидуальных заданий.		3	3	
Тема 2.3. Капитальные вложения и их эффективность				
27	Инвестиционный процесс и его значение. Капитальные вложения. Структура капитальных вложений.	1		1
28	Показатели экономической эффективности капитальных вложений и методика их расчета.	1		1
29	Практическая работа№9 «Определение экономической эффективности капитальных вложений»	1		1
30	Практическая работа№9 «Определение экономической эффективности капитальных вложений»	1		1
31	Контрольная работа №2 Контроль раздела Экономические ресурсы.	1		1
Самостоятельная работа Ознакомиться по материалам специальной литературы, сети Интернет, энергосберегающие технологии, структуру капвложений в энергетике. Подготовить сообщение «Современные энергосберегающие технологии». Основные направления улучшения использования основных фондов. Подготовка доклада. Эффективность использования оборотных средств. Нематериальные активы строительной организации.		7	7	
Раздел 3. Экономические показатели работы энергетических показателей				
Тема 3.1. Издержки и себестоимость				
32	Классификация производственных затрат. Виды себестоимости	1		1
33	Состав и структура затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции в энергетических предприятиях.	1		1
34	Состав и структура затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции в энергетических предприятиях.	1		1
35	Состав затрат строительной продукции. Определение стоимости работ. ФЕРы, МДС.	1		1
36	Состав затрат строительной продукции. Определение стоимости работ. ФЕРы, МДС.	1		1
37	Практическая работа №10 «Расчет себестоимости на монтаж системы отопления. Локальные сметные расчеты»	1		1
38	Практическая работа №10 ««Расчет себестоимости на монтаж системы отопления. Локальные сметные расчеты»	1		1

39	Практическая работа №10 «Расчет себестоимости на монтаж системы отопления. Локальные сметные расчеты»	1		1
Тема 3.2. Тарифы и цены				
40	Понятие цены и тарифа. Механизмы ценообразования на продукцию (услуги).	1		1
41	Тарифы на тепловую и электрическую энергию, условия их формирования. Методы регулирования тарифов в сфере теплоснабжения.	1		1
42	Практическая работа № 11 «Ценообразование на услуги в сфере теплоснабжения»	1		1
43	Практическая работа № 11 «Ценообразование на услуги в сфере теплоснабжения»	1		1
Самостоятельная работа: Основы ценообразования в строительстве. Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Составление локальных сметных расчётов (смет).		4	4	
Тема 3.3. Прибыль и рентабельность				
44	Объемные показатели на энергетическом предприятии тепловых сетей.	1		1
45	Прибыль предприятия, ее источники, виды, распределение и использование.	1		1
46	Рентабельность, ее показатели и пути повышения.	1		1
Тема 3.4. Финансы предприятия				
47	Понятие финансов, их функции. Источники финансирования энергетического предприятия.	1		1
48	Собственные и заемные средства.	1		1
49	Кредитование организаций.	1		1
Тема 3.5. Основные показатели деятельности организации				
50	Основные технико-экономические показатели деятельности энергетического предприятия.	1		1
51	Методика расчета технико-экономических показателей.	1		1
52	Контрольная работа №3 Техничко-экономические показатели деятельности организации	1		1
53	Контрольная работа №3 Техничко-экономические показатели деятельности организации	1		1
Самостоятельная работа Изучение по материалам специальной литературы, сети Интернет путей снижения себестоимости вырабатываемой и отпускаемой тепловой энергии, закона «О теплоснабжении», путей повышения прибыли и рентабельности энергетических предприятий, основных технико-экономических показателей деятельности энергопредприятий. Подготовка сообщений по результатам самостоятельной работы.		4	4	
Раздел 4. Управление и планирование на энергетических предприятиях				
Тема 4.1. Основы маркетинга и менеджмента				
54	Основы менеджмента, принципы делового общения.	1		1
55	Особенности менеджмента в энергетике.	1		1
56	Основы организации работы коллектива исполнителей.	1		1
57	Маркетинг, его основные концепции, функции, реклама.	1		1
Тема 4.2. Планирование деятельности организации				
58	Виды и основные принципы планирования.	1		1
59	Методы планирования. Бизнес план.	1		1
Самостоятельная работа Представить в виде схемы объекты и виды менеджмента. Ответить на предложенные вопросы. Составить 10 тестовых заданий «Маркетинг в современном мире»		4	4	
60	Зачетное занятие.	1		1
ИТОГО:		90	30	60

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Реализация программы дисциплины требует наличия:

- учебного кабинета «Основы экономики»

Оборудование учебного кабинета:

- аудиторная мебель;
- экран;
- мультимедиа проектор;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения и справочной информационно-правовой системой «Гарант»;
- комплект законодательных и нормативных документов

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Нагорная В.Н. Экономика энергетики. - Владивосток.: ДВГТУ, 2007 г.
2. Рогалев Н.Д. и др. Экономика энергетики.– М.: МЭИ, 2011 г.
3. Организация службы маркетинга на предприятии
Тузова А.А. ИНТУИТ • 2011 год • 92 страницы
4. Основы менеджмента. Учебник

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» № 261-ФЗ от 23 ноября 2009 г.
2. Федеральный закон «О теплоснабжении» №190-ФЗ от 27 июля 2010 г.
3. Гражданский кодекс РФ (последняя редакция)
4. Трудовой кодекс РФ (последняя редакция)
5. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для студентов, обучающихся по экономическим специальностям под ред. В.Я. Горфинкеля, Б.Н. Чернышева ЮНИТИ-ДАНА 2012 г. 335 страниц

Интернет-ресурсы:

6. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд» knigafund.ru; IPRbooks;
7. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>
8. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - <http://window.edu.ru>
9. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>
10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения:	
находить и использовать необходимую экономическую информацию;	Выполнения практических занятий
определять организационно-правовые формы организаций;	Опрос, самостоятельная работа №1
определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	Оценка практической работы №2,3,4,5,6,7, контрольной работы №2
оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	Оценка практической работы №8
рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);	Оценка практической работы №9,10,11, контрольной работы №2,3
Знания:	
действующих законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность;	Фронтальный опрос, оценка контрольной работы №1
основных технико-экономических показателей деятельности организации;	Контрольная работа №2,3
методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;	Дифференцированный зачет по результатам контрольной работы №2, выполнения курсовой работы
методов управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;	Оценка практической работы №3,4, контрольная работа №2
механизмов ценообразования на продукцию (услуги);	Оценка практической работы №11, контрольная работа №3
основных принципов построения экономической системы организации;	Фронтальный опрос
основ маркетинговой деятельности, менеджмента и принципов делового общения;	Фронтальный опрос, оценка самостоятельной работы
основ организации работы коллектива исполнителей;	Оценка самостоятельной работы
основ планирования, финансирования и кредитования организации.	Фронтальный опрос
особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности;	Фронтальный опрос, оценка самостоятельной работы
общей производственной и организационной структуры организации.	Оценка практической работы №1

современного состояния и перспектив развития отрасли, организации хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.	Оценка самостоятельной работы
состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показателей их эффективного использования.	Оценка практической работы №2,3,4,5,6,7, контрольной работы №2
способов экономии ресурсов, основных энерго- и материалосберегающих технологий.	Оценка самостоятельной работы
форм организации и оплаты труда.	Оценка практической работы №7,8