ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Брянский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР
_____ И.Е. Мариненков
« 30 » 04 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

для специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
базовая подготовка среднего профессионального образования

Квалификация: техник
Вид подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Нормативные сроки обучения: 3 года 10 месяцев
Начало подготовки: 2020 год

Брянск
2020

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Основы экономики разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, примерной программы учебной дисциплины и учебного плана.

Организация-разработчик: Брянский филиал ПГУПС

Разработчик: Василькова Т.М. – преподаватель Брянского филиала ПГУПС

Рецензенты:
Абрамова Н.В. – ведущий экономист Брянской дистанции электроснабжения
Чайкина Л.П. – преподаватель Брянского филиала ПГУПС

Одобрено на заседании цикловой комиссии специальных дисциплин

Протокол №6 от «19» 03 2020 г.
Председатель цикловой комиссии Гуенок Н.А.

Рекомендовано Методическим советом филиала
Протокол №7 от «29» 04 2020 г.
Председатель – зам. директора филиала по УПР Мариненков И.Е.

Рекомендовано к утверждению Педагогическим советом
Протокол №8 от «30» 04 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы экономики» является обязательной частью Общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Учебная дисциплина «Основы экономики» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 11 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4	- 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 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.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Объем образовательной программы	**36**
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	14
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	**2**

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Основы экономики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основные понятия об экономике и ее структура Современное состояние и перспективы развития отрасли. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы. Классификация отраслей. Характеристика отдельных отраслей промышленности. Энергетическая отрасль. Понятие межотраслевого комплекса. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике. Организационно-правовые формы предприятий		
	Практическое занятие	2	
	Практическое занятие «Определение организационно-правовых форм организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»		
Тема 2. Организация производственного и технологического процесса	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. Типы производственной структуры. Типы промышленного производства. Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения		
	Практическое занятие	2	
	Практическое занятие «Составление производственной и организационной структуры организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»		
Тема 3. Основные фонды предприятия	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Состав, структура и оценка основных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективного использования основных производственных фондов. Производственная мощность, ее сущность, виды и методика расчета		
	Практическое занятие	2	

	Практическое занятие «Расчет показателей эффективности использования основных фондов»		
Тема 4. Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Рациональное использование оборотных фондов. Показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия. Определение потребностей в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств.		
	Практическое занятие	2	
	Практическое занятие «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств»		
Тема 5. Кадры предприятия и производительность труда	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Нормирование труда. Производительность труда		
Тема 6. Формы и системы оплаты труда	**Содержание учебного материала**	4	
	Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Виды заработной платы. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-классификационный справочник) и его значение. Материальная и нематериальная мотивация труда		
	Практическое занятие	2	
	Практическая занятие «Определение численности персонала. Расчет заработной платы»		
Тема 7. Себестоимость электрической энергии	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Финансовые ресурсы предприятия. Сущность, классификация расходов предприятия. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости ее назначения и методы. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии. Факторы снижения себестоимости		
Тема 8. Основы ценообразования в энергетике	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Объекты тарифного регулирования. Определение конечной цены на электрическую энергию		
	Практическое занятие	2	
	Практическая работа «Расчет себестоимости электрической энергии»		
Тема 9.	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 – 04, ОК

Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность	Сущность прибыли предприятия, ее виды. Механизм формирования прибыли. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Рентабельность		09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Практические занятие	2	
	Практическая работа «Расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия»		
Тема 10. Экономическая оценка инвестиций в энергетике	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Основные группы инвестиций. Методы экономического обоснования капитальных вложений		
Самостоятельная работа обучающихся Подготовка докладов и презентаций по теме: Основы ценообразования в энергетике		2	
Промежуточная аттестация		**2**	
Всего:		**36**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет *«Экономики»*, оснащенный оборудованием: рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде), техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийный проектор, экран, мультимедийные презентации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основная литература

1. Талдыкин В.П. Экономика отрасли:учеб.пособие.-М.:ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном траснопрте»,2016.-544с. http://e.lanbook.com/reader/book/90917/#1

2. Зубович О.А., Липина О.Ю., Петухов И.В. Организация работы и управление подроазделением организации: учебник.-М.: ФГБУДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном траснпорте»,2017.-518с. http://e.lanbook.com/reader/book/99619/#1

Дополнительные источники:

1. Гудок: [Электронный ресурс]: Информационный портал журнала. Статьи в электронном виде.— URL: http://www.gudok.ru/

2. Железнодорожный транспорт: [Электронный ресурс] — URL: http://www.zeldortrans-jornal.ru/index.htm

3. Коршунов, В.В. Экономика организации: Учебник и практикум для СПО / В.В. Коршунов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 407 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

Результаты обучения	*Критерии оценки*	*Методы оценки*
Уметь: - 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).	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	Оценка в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий, результатов выполнения практических работ, устный индивидуальный опрос. Письменный опрос в форме тестирования. Экспертное наблюдение и оценивание выполнения практических работ.
Знать: - 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 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.		

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины

ОП.07 Основы экономики

Автора: Василькова Татьяна Михайловна – преподаватель Брянского филиала ПГУПС.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)». Рабочая программа по данной дисциплине относится к обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)». В структуре программы подготовки специалистов среднего звена учебная дисциплина ОП.07 Основы экономики относится к профессиональному циклу общепрофессиональных дисциплин.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Основы экономики состоит из следующих разделов:

1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.

2. Структура и содержание учебной дисциплины.

3. Условия реализации программы учебной дисциплины.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте рабочей программы сформулированы цели и задачи освоения дисциплины, направленные на освоение обучающимися общими и профессиональными компетенциями.

Тематический план имеет оптимальное распределение часов по разделам и темам, в соответствии с учебным планом.

Данное количество часов, выделенное на освоение учебной дисциплины позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;

- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Тематика практических и курсовых проектов полностью соответствует требованиям подготовки выпускника по специальности

13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»и содержанию рецензируемой рабочей программы ОП.07 Основы экономики.

Рабочая программа содержит перечень литературы, которую необходимо использовать при изучении дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины соответствует требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)». И может быть использована для обеспечения программы подготовки специалистов выше указанной специальности.

Рецензент: _____ Чайкина Л.П.

Должность и место работы

Преподаватель Брянского филиала ПГУПС

« 20 » 04 20 год

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины

ОП.07 Основы экономики

Автора: Василькова Татьяна Михайловна – преподаватель Брянского филиала ПГУПС.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)». Рабочая программа по данной дисциплине относится к обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)». В структуре программы подготовки специалистов среднего звена учебная дисциплина ОП.07 Основы экономики относится к профессиональному циклу общепрофессиональных дисциплин.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Основы экономики состоит из следующих разделов:

1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.

2. Структура и содержание учебной дисциплины.

3. Условия реализации программы учебной дисциплины.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте рабочей программы сформулированы цели и задачи освоения дисциплины, направленные на освоение обучающимися общими и профессиональными компетенциями.

Тематический план имеет оптимальное распределение часов по темам, в соответствии с учебным планом.

Данное количество часов, выделенное на освоение учебной дисциплины позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;

- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

Тематический план учебной дисциплины имеет следующие темы:

Тема 1. Сферы отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь.

Тема 2. Организация производственного и технологического процесса.

Тема 3. Основные фонды предприятия.

Тема 4. Оборотные фонды (материальные ресурсы предприятия).

Тема 5. Кадры предприятия и производительность труда.

Тема 6. Формы и системы оплаты труда.

Тема 7. Себестоимость электрической энергии.

Тема 8 Основы ценообразования в энергетике.

Тема 9. Основные экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность.

Тема 10. Экономическая оценка инвестиций в энергетике.

Рабочая программа содержит перечень литературы, которую необходимо использовать при изучении дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины соответствует требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)». И может быть использована для обеспечения программы подготовки специалистов выше указанной специальности.

Рабочая программа содержит минимум литературы, необходимой для изучения данной дисциплины.

В целом разработанная рабочая программа учебной дисциплины ОП 07 «Электроснабжение (по отраслям)» актуальна, соответствует требованиям программы подготовки специалистов среднего звена Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)».

Разработанная программа учебной дисциплины рекомендуется для использования в учебном процессе при подготовке обучающихся по специальности13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)».

Рецензент: _____ Абрамова Н.В. – ведущий экономист Брянской дистанции электроснабжения.

« 14 » 01 2020 год

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

Номер изменений	Дата внесения изменений	Перечень и содержание [illegible] рабочей программы	[illegible] лица, [illegible] изменения