Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мариненков И.Е.
Должность: зам.директора по УПР
Дата подписания: 07.07.2023 14:31:54
Уникальный программный ключ:
e3c36e79ebb3c1c290e8708946b55bc28ca3a828

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 УПР
_____ И.Е. Мариненков
«25» мая 2023 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: 2023 год

Брянск
2023

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП 07 Основы экономики* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1216 от 14.12.2017.

Организация-разработчик: Брянский филиал

Одобрено на заседании цикловой комиссии специальных дисциплин
Протокол № 7 от «_23__»_____05_____2023 г.
Председатель
цикловой комиссии Н.А. Гомонова

Рекомендовано Методическим советом филиала
Протокол №8 от «_24»___05_____ 2023 г.

Председатель – зам. директора по УПР И.Е. Мариненков

Рекомендована к утверждению Педагогическим советом
Протокол №8 от «_25»___05_____ 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 4**
2. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6**
3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 10**
4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 12**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)* (базовая подготовка).

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина *Основы экономики* является обязательной частью *общепрофессионального* цикла программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Учебная дисциплина *Основы экономики* обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем основным видам деятельности ФГОС СПО по специальности *13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)*. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: *ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09; ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4.*

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 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	- 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;

	(организации).	- 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.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы обучающегося 36 часов, в том числе:

обязательная часть - 36 часов;

вариативная часть – 0 часов.

Объем образовательной программы обучающегося – 36 часов, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 2 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работ

Вид учебной работы	**Объем часов**
Объем образовательной программы	**36**
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося	2
Промежуточная аттестация в форме *дифференцированного зачета*	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

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 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. 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		
	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	
	1. Практическое занятие №1 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 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. 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		
	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	
	1. Практическое занятие №2 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 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	1. 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. Личное финансовое планирование. Капитал, деньги, финансы, финансовые цели, финансовое планирование, активы, пассивы, доходы, дефицит, профицит, баланс.		

	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. Практическое занятие №3 Расчет показателей эффективности использования основных фондов		
Тема 4. **Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия**	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. 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.		
	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	
	1. Практическое занятие №4 Расчет показателей эффективности использования оборотных средств		
Тема 5. **Кадры предприятия и производительность труда**	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. 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	
	1. 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		
	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	
	1. Практическое занятие №5 Определение численности персонала. Расчет заработной платы		
Тема 7. **Себестоимость электрической энергии**	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. 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.	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01

Основы ценообразования в энергетике	1. Объекты тарифного регулирования. Определение конечной цены на электрическую энергию		ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	
	1. Практическое занятие №6 Расчет себестоимости электрической энергии		
Тема 9. Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность	**Содержание учебного материала**	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1. Сущность прибыли предприятия, ее виды. Механизм формирования прибыли. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Рентабельность		
	В том числе, практических и лабораторных занятий	2	
	1. Практическое занятие Расчет прибыли и рентабельности энергетического предприятия		
Тема 10. Экономическая оценка инвестиций в энергетике	**Содержание учебного материала**	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4
	1.Основные группы инвестиций. Методы экономического обоснования капитальных вложений. 2.Зачетное занятие.		
Самостоятельная работа обучающихся Составление личного финансового плана (краткосрочного) на основе анализа баланса личного(семейного) бюджета.		2	
Промежуточная аттестация			
Всего:		**36**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:
учебная аудитория *Экономики*, оснащенная оборудованием: специализированная учебная мебель: ученические столы, стулья, мебельная стенка 4-х секционная, классная доска - меловая; технические средства обучения: телевизор, видеомагнитофон; учебно-наглядные пособия: плакатный фонд;

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными изданиями, рекомендованными для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

Основная литература

Малинкина, Н. В. Транспорт как отрасль экономики : учебное пособие / Н. В. Малинкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : http://umczdt.ru/books/1216/260711/. — Режим доступа : для авториз. пользователей.

Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 498 с. — Текст электронный: https://urait.ru/bcode/474223

Дополнительная литература

Гиричева, В. А. Экономика транспорта : учебно-методическое пособие / В. А. Гиричева. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175560 (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Сизикова, Л. В. Основы экономики : методические указания по выполнению практических и лабораторных работ для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования / Л. В. Сизикова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 60 с. — Текст

: электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/1239/251398/.
Гудок: [Электронный ресурс]: Информационный портал журнала. Статьи в электронном виде. – М.: 1998-2022 — URL: http://www.gudok.ru/

Железнодорожный транспорт: [Электронный ресурс] – М.: 2005-2022. — URL: http://www.zeldortrans-jornal.ru/index.htm

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. [Электронный ресурс] //Режим доступаhttp://www.iprbookshop.ru/33159 Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. [Электронный ресурс] //Режим доступаhttp://lib2.omgtu.ru/resources/files/Energetika.pdf Путеводитель по Интернет-ресурсам
3. КонсультантПлюс: специальная подборка правовых документов и учебных материалов для студентов юридических, финансовых и экономических специальностей, 2017

3.2.3. Дополнительные источники

1. Гражданский кодекс РФ
2. Налоговый кодекс РФ
3. Трудовой кодекс РФ

3.3. Выполнение требований ФГОС в части использования активных и интерактивных форм обучения

В целях реализации компетентностного подхода рабочая программа предусматривает использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в целях формирования и развития общих и профессиональных компетенций.

3.4. Использование средств вычислительной техники в процессе обучения

Рабочая программа не предусматривает использование персональных компьютеров обучающимися в ходе проведения следующих практических занятий.

3.5. Реализация образовательной программы в форме практической подготовки

Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОП.07 Основы экономики осуществляется при проведении практических занятий и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения

практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; включает в себя отдельные лекции, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий в соответствии с фондом оценочных средств по учебной дисциплине.

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). **Знания:** - 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;	- умение находить и использовать необходимую экономическую информацию; - умение определять организационно-правовые формы организаций; - умение определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - умение оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы; Умение рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации); - знание действующих законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность; - знание основных технико-экономических показателей деятельности организации; Знание методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; - знание методов управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; - знание механизмов ценообразования на продукцию (услуги), форм оплаты труда в современных условиях; - знание основных принципов построения экономической системы организации; - знание основ маркетинговой деятельности, менеджмента и принципов делового общения;	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.

- 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.	- знание основ организации работы коллектива, исполнителей; - знание основ планирования, финансирования и кредитования организации; - знание особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности; - знание общей производственной и организационной структуры организации; - знание современного состояния и перспектив развития отрасли, организации хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - знание состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показателей их эффективного использования; - знание способов экономии ресурсов, основных энерго- и материалосберегающих технологий; - знание форм организации и оплаты труда.	