

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет**  
**им. Н.И. Лобачевского»**  
**Балахнинский филиал ННГУ**

УТВЕРЖДЕНО  
решением президиума Ученого совета ННГУ  
протокол от 16. 01. 2024 г. №1

**Рабочая программа дисциплины**  
**ОП. 07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

Специальность среднего профессионального образования  
**13.02.01 ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ**

Квалификация выпускника  
**ТЕХНИК-ТЕПЛОТЕХНИК**

Форма обучения  
**ОЧНАЯ**

год начала подготовки 2024

Программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 13.02.01 Тепловые электрические станции.

Автор:

Преподаватель высшей категории И.Е. Лебедева

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Балахнинского филиала ННГУ от 12.01.2024 г., протокол №5.

Председатель методической комиссии Балахнинского филиала ННГУ С.С. Квашнин

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. . ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>14</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>17</b>

## 1. . ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

#### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 13.02.01 Тепловые электрические станции.

Учебная дисциплина «Основы экономики» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.01 Тепловые электрические станции. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-09 ПК 1.3 - 1.4, 2.2 - 2.3, 3.1, 3.3, 4.1, 4.2, 5.1 - 5.4	<ul style="list-style-type: none"><li>- находить и использовать необходимую экономическую информацию;</li><li>- определять организационно-правовые формы организаций;</li><li>- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</li><li>- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</li><li>- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</li><li>- основные технико-экономические показатели деятельности организации;</li><li>- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</li><li>- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;</li><li>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li><li>- основные принципы построения экономической системы организации;</li><li>- основы маркетинговой принципы делового общения;</li><li>- основы организации работы коллектива исполнителей;</li><li>- основы планирования, финансирования и кредитования организации;</li><li>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</li><li>- общую производственную и организационную структуру организации;</li><li>- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</li><li>- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;</li><li>- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;</li><li>- формы организации и оплаты</li></ul>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	57
В т.ч. в форме практической подготовки	14
в том числе:	
теоретическое обучение	43
практические занятия	14
Промежуточная аттестация в форме итоговой оценки	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды осваиваемых компетенций
1	2	3	4
<b>Введение в экономику. Отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	Сущность рыночной экономики. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы. Понятие отрасли. Классификация отраслей. Характеристика отдельных отраслей промышленности. Понятие межотраслевого комплекса.		
<b>Раздел 1. Организация (предприятие) в условиях рынка</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 1.1. Особенность работы организации (предприятия) в условиях рынка.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Предпринимательская деятельность предприятия. Виды и формы предпринимательской деятельности. Классификация предприятий. Отраслевые особенности организации (предприятия), влияющие на формирование ее экономического потенциала.		
	Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Механизм функционирования предприятия. Предпринимательский риск. Банкротство предпринимателей и предприятий.		
	Организационно-правовые формы хозяйствования: хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные, муниципальные унитарные предприятия.		
<b>Раздел 2. Основы организации производства</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 2.1 Основы организации производственного и технологического процесса.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01-11, ПК 1.3 – 6.4
	Понятие производства и виды производственных структур. Типы организации производства. Формы организации производств. Типы промышленного производства.		
	Понятие, классификация, содержание и структура производственного процесса. Принципы рациональной организации производственного процесса. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения. Основное и вспомогательное производство.		

Раздел 3. Производственные и трудовые ресурсы организации		20/6	
Тема 3.1. Основной капитал и производственная мощность.	Содержание учебного материала	8	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Понятие и состав имущества предприятия. Экономическая сущность и значение основных производственных фондов предприятия. Состав, структура и оценка основных фондов предприятия.	6	
	Износ основного капитала. Амортизация основного капитала. Показатели использования основного капитала. Улучшение использования основных производственных фондов.		
	Понятие и виды производственной мощности. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 1 Расчет стоимости основных средств, суммы амортизационных отчислений и показателей эффективного использования основных средств.		
Тема 3.2 Оборотный капитал.	Содержание учебного материала	4	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Определение потребности в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств. Оценка эффективности использования оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 2 Оценка эффективности использования оборотных средств в производстве.		
Тема 3.3 Трудовые ресурсы организации (предприятия).	Содержание учебного материала	8	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Рынок труда. Кадровая политика. Структура кадров организации. Планирование кадров и их подбор. Рабочее время и его использование. Методы нормирования труда.	6	
	Производительность труда – понятие и значение. Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда. Факторы роста производительности труда.		
	Мотивация труда и её роль в условиях рыночной экономики. Тарифная система оплаты труда: её сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-квалификационный справочник) и его значение. Понятие заработной платы, принципы её организации. Формы и системы оплаты труда. Фонд оплаты труда и его структура. Премирование на предприятии.		

	Номинальная и реальная заработная плата. Трудовой договор и контрактная система найма. Индексация заработной платы.		2	
	<b>В том числе практических занятий</b>			
	<b>Практическое занятие 3</b> Расчет оплаты труда работников разных категорий.			
<b>Раздел 4. Производственное планирование организации (предприятия)</b>		<b>4</b>		
<b>Тема 4.1 Методологические основы планирования, виды планов.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Контрольная работа по теме «Трудовые ресурсы организации (предприятия).			
	Сущность планирования. Методы планирования, виды планов, система показателей планов.			
	Понятие и показатели производственной программы. Этапы составления производственной программы предприятия.			
	Содержание и порядок разработки бизнес – плана.			
<b>Раздел 5. Финансовые ресурсы предприятия</b>		<b>12/6</b>		
<b>Тема 5.1 Доходы и расходы предприятия.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	2	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Сущность финансов предприятия. Финансовые ресурсы предприятия. Функции финансов. Собственный капитал предприятия. Заемные (внешние) средства предприятия. Сущность доходов и расходов предприятия. Классификация доходов и расходов предприятия.			
	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат на производство продукции. Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости. Значение себестоимости и пути ее оптимизации. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии.			
	<b>В том числе практических занятий</b>			
	<b>Практическое занятие 4</b> Составление калькуляции продукции.	2		
<b>Тема 5.2 Механизм ценообразования на предприятии.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	2	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Ценовая политика организации. Цели и этапы ценообразования цены. Механизм рыночного ценообразования. Ценовая стратегия предприятия.			
	Экономическое содержание и виды цен. Управление ценами. Особенности ценообразования по отраслям.			
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		



	Практическое занятие 5 Расчет цен на продукцию.		
Тема 5.3 Прибыль и рентабельность.	Содержание учебного материала	6	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Сущность прибыли предприятия, её источники и виды. Механизм формирования прибыли. Факторы, влияющие на величину прибыли.	4	
	Чистая прибыль предприятия. Распределение и использование чистой прибыли предприятия. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Налогообложение прибыли.		
	Рентабельность – показатель эффективности работы предприятия. Виды и показатели рентабельности. Методика расчета уровня рентабельности продукции и производства.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 6 Расчет прибыли и рентабельности.		
Раздел 6. Капитальные вложения и их эффективность		4/2	
Тема 6.1 Инвестиционная политика предприятия.	Содержание учебного материала		ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Экономическое содержание капитальных вложений, инвестиций. Формы капитала и инвестиционной деятельности. Условия роста инвестиционной активности.	2	
	Источники финансирования инвестиций. Экономическая сущность и принципы аренды. Виды аренды. Лизинг. Нематериальные активы. Оценка экономической эффективности инвестиций.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие 7 Расчет эффективности капитальных вложений		
Раздел 7. Основные технико-экономические показатели деятельности организации		2	
Тема 7.1 Основные технико-экономические показатели организации.	Содержание учебного материала	2	ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Методики расчёта основных технико-экономических показателей деятельности организации. Техничко-экономические показатели использования оборудования. Показатели технического развития и организации производства, их расчет.		

	Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: коэффициент эффективности и срок окупаемости. Показатели использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.		
Раздел 8. Особенности менеджмента и маркетинга в области профессиональной деятельности.		7	
Тема 8.1 Основы менеджмента и маркетинга.	Содержание учебного материала		ОК 01-09, ПК 1.3 – 6.4
	История возникновения менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Виды менеджмента. Основные функции: планирование, организация, мотивация и контроль.	7	
	Организационная структура предприятия. Принципы её проектирования. Виды организационных структур предприятия. Основы организации работы коллектива.		
	Деловое общение, его характеристика. Правила ведения бесед и совещаний. Формы делового общения. Этапы делового общения. Подходы в проведении деловых переговоров.		
	Предмет, цели и задачи маркетинга. Сферы применения маркетинга. Основные понятия в маркетинге. Оценка состояния спроса. Эластичность спроса. Понятие сегментирования рынка. Конкуренция и конкурентная среда. Критерии оценки конкурентоспособности. Основы логистики.		
Промежуточная аттестация			
Всего:		57	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Кабинет «Основы экономики»,

оснащенный оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: демонстрационные плакаты, раздаточный материал;
- видеотека по курсу;
- учебные фильмы по некоторым разделам дисциплины.

техническими средствами обучения:

- компьютер, мультимедиа комплекс.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Котерова А.И. Экономика организации: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / А.И. Котерова. – Москва: Академия, 2021. – 320 с.
2. Гуреева М.А. Основы экономики машиностроения: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / М.А. Гуреева. – М.: Академия, 2021. – 256 с.

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. 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, 2023. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06278-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474223>

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Основы финансовой грамотности: учебное пособие / В.М. Богаченко, И.П. Бурейко, Н.П. Жилияскова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2021. – 159 с. – (Среднее профессиональное образование).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</li> <li>- основные технико-экономические показатели деятельности организации;</li> <li>- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;</li> <li>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>- основные принципы построения экономической системы организации;</li> <li>- основы маркетинговой принципы делового общения;</li> <li>- основы организации работы коллектива исполнителей;</li> <li>- основы планирования, финансирования и кредитования организации;</li> <li>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</li> <li>- общую производственную и организационную структуру организации;</li> <li>- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</li> <li>- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;</li> <li>- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;</li> <li>- формы организации и оплаты труда;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сопоставляет виды организаций и делает правильные выводы о их деятельности в рыночной экономике;</li> <li>- предъявляет понимание сущности предпринимательской деятельности;</li> <li>- владеет основными экономическими понятиями и терминами, использует их в профессиональной деятельности;</li> <li>- составляет сметы для выполнения работ;</li> <li>- определяет производительность труда, трудозатраты, заработную плату;</li> <li>- выполняет калькуляцию на производство изделия и услуг малого предприятия;</li> <li>- определяет критерии, позволяющие относить предприятия к малым;</li> <li>- составляет сметы для выполнения работ;</li> <li>- определяет виды работ предприятия и виды продукции предприятия, схему их технологического производства;</li> <li>- рассчитывает заработную плату различных систем оплаты труда.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирование</li> <li>- практические работы</li> <li>- контрольная работа</li> </ul>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить и использовать необходимую экономическую информацию;</li> <li>- определять организационно-правовые формы организаций;</li> <li>- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</li> <li>- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</li> <li>- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирование</li> <li>- практические работы</li> <li>- контрольные работы</li> </ul>

### Описание шкал оценивания

Индикаторы компетенции	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
<b>Полнота знаний</b>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.
<b>Наличие умений</b>	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественным и недочетами, выполнены все задания в полном объеме.
<b>Характеристика сформированности компетенции</b>	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач.	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям, но есть недочеты. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по некоторым профессиональным задачам.	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
<b>Уровень сформированности компетенций</b>	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий