

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Нововоронежский политехнический колледж –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(НВПК НИЯУ МИФИ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.17 Основы экономики

для специальности

14.02.01 Атомные электрические станции и установки

Нововоронеж 2020 г.

ОДОБРЕНА:

Цикловой методической комиссией

теплоэнергетических дисциплин

Протокол №__ от «__» ____ 2020 г.

Председатель ЦМК

_____ Н.М. Тарасова

УТВЕРЖДЕНА:

И.о. директора

_____ Г.В. Калининна

«__» ____ 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Основы экономики разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) по специальности 14.02.01 Атомные электрические станции и установки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №542 от 15 мая 2014 г.

Организация-разработчик: Нововоронежский политехнический колледж - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Разработчик: Калининна Г.В., И.о. директора НВПК НИЯУ МИФИ

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	8
3	Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	16
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	18

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

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Рабочая программа дисциплины ОП.07 Основы экономики является обязательной частью профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 14.02.01 Атомные электрические станции и установки.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, в программах повышения квалификации и переподготовки персонала АЭС.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Программа дисциплины ОП.07 Основы экономики входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

В результате освоения курса обучающийся должен:

Знать:

- главную функцию экономики, структуру потребностей общества и виды экономических благ; роль собственности в развитии социально-экономических отношений; различия между натуральным и товарным производством; место управления в организации хозяйственной деятельности; основные формы хозяйственной деятельности и составные черты современного рынка; взаимосвязь конкуренции и монополии; экономические основы бизнеса и условия воспроизводства капитала фирмы; принципы распределения доходов в микроэкономике и макроэкономике; сущность т формы заработной платы; процесс образования и распределения прибыли; значение государственного перераспределения доходов и налоговой системы; особенности структуры макроэкономики; основные направления экономической политики государства; виды регуляторов национального хозяйства; значение финансовой и денежно-кредитной системы в регулировании хозяйственной деятельности и количества денег в обращении; особенности развития мировой экономики на рубеже XX -XXI

столетий; характерные черты развития мирового рынка товаров, услуг, валюты; сущность и новейшие тенденции глобализации мирового хозяйства.

Уметь:

- анализировать факторы производства и производственные возможности; выявлять достоинства и недостатки разных видов собственности; подсчитывать эффективность кооперации и разделения труда; анализировать взаимодействие домашних хозяйств и предприятий в циклических потоках; определять закономерные зависимости спроса и предложения от рыночной цены; подсчитывать амортизацию основного капитала; выявлять эффективность накопления капитала в условиях научно-технической революции; подсчитывать размер повременной и сдельной заработной платы; определять норму прибыли в производственном, торговом и банковском бизнесе; устанавливать курс акций и цену земли; пользоваться новыми показателями макроэкономики; определять пути преодоления неустойчивости макроэкономики; устанавливать способы эффективного экономического роста и улучшения управления хозяйством России; анализировать формы международной миграции капитала и рабочей силы; устанавливать валютный курс; характеризовать пути повышений эффективности внешней политики; определять пути достижения международной экономической безопасности.

Содержание учебной дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 14.02.01 Атомные электрические станции и установки и овладению профессиональными (ПК) компетенциями

ПК 3.1. Планировать и организовывать работу исполнителей.

ПК 3.2. Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала в обслуживаемые помещения в нормальных и аварийных условиях.

ПК 3.3. Обеспечивать выполнение требований охраны труда.

ПК 3.4. Осуществлять контроль соблюдения требований пожарной безопасности.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать свою собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	143
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	95
в том числе:	
теоретическое обучение (лекции)	55
практические занятия	20
курсовое проектирование	20
Самостоятельная работа	48
Промежуточная аттестация в форме <i>экзамена</i>	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1	Экономика и ее роль в жизни общества		8	
Тема 1.1 Назначение и структура экономики	1	<p>Экономика как хозяйственная деятельность и как наука о такой деятельности. Экономика и ее основные проблемы.</p> <p>Главное назначение хозяйственной деятельности. Потребности общества и виды благ, необходимые для жизни людей. Закон Энгеля.</p> <p>Потребности. Ресурсы. Факторы производства. Возрастающая роль технического прогресса в развитии хозяйственной деятельности.</p> <p>Структура хозяйственной деятельности на рубеже XX - XXI столетий.</p> <p>Укрепление взаимосвязи материального и нематериального производства, повышение роли сферы услуг.</p> <p>Хозяйственная деятельность общества как целостное единство технических, технологических, социальных, правовых и экономических связей между людьми. Экономические отношения и их место в экономической системе. Социально-экономические и организационно-экономические отношения между людьми. Значение изучения экономики специалистов со средним образованием</p>	2	1
Тема 1.2 Собственность и ее виды. Организация хозяйственной деятельности	1	<p>Собственность как основа социально-экономических отношений между людьми. Отношения между членами общества по присвоению, хозяйственному использованию имущества и получению дохода от собственности.</p> <p>Права собственников и их закрепление в законодательстве страны. Охрана государством прав собственников.</p> <p>Основные типы собственности: частная, общая долевая и общая совместная. Сравнительные достоинства и недостатки разных видов собственности. Исторические этапы развития и смены типов и видов собственности при капитализме. Государственный сектор национальной экономики и его социально-экономическая роль.</p> <p>Множественность типов и форм присвоения в странах Запада в ЧЧ веке. Полное огосударствление собственности в социалистических странах.</p>	6	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
		<p>Коренные преобразования государственной собственности в 1990-х годах в России. Структура отношений собственности в России в начале XXI века.</p> <p>Кооперация и разделение труда как исходные и важнейшие виды организационно-экономических отношений между людьми.</p> <p>Кооперация труда и ее эффективность. Простая и сложная кооперация труда.</p> <p>Разделение труда и его связь с научно-техническим прогрессом. Эффективность разделения труда. Формы современного общественного разделения труда.</p> <p>Типы организации хозяйства: натуральное и товарное производство. Их роль в решении хозяйственных задач: какие блага, как, и для кого производить.</p> <p>Сравнительный анализ натурального и товарного хозяйства. Преимущества товарного производства.</p> <p>Управление экономикой. Место управления в организации хозяйственной деятельности. Развитие форм управления в XX веке</p>		
Раздел 2	Микроэкономика		10	
Тема 2.1 Структура микроэкономики. Рынок	1	<p>Основные формы хозяйственной деятельности: микроэкономика, макроэкономика и мировая экономика.</p> <p>Составные части микроэкономики. Домашнее хозяйство. Предприятие. Особенности отношения собственности, кооперации, разделения труда, организации хозяйства и управления предприятий в микроэкономике.</p> <p>Взаимодействие домашних хозяйств и предприятий в циклических потоках микроэкономики.</p> <p>Рынок как форма экономических связей между специализированными и обособленными товаровладельцами.</p> <p>Современный рынок как единая совокупность особых отраслей торговой деятельности.</p> <p>Свободное развитие рынка и его регулирование.</p> <p>Зарождение рыночного обмена товаров и возникновение денег.</p> <p>История развития денег (товарные деньги, золотой стандарт, современные</p>	6	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
		денежные средства, электронные деньги). Механизмы рыночного ценообразования. Рыночная цена и ее воздействие на индивидуальный спрос покупателя и индивидуальное предложение продавца*		
		Практическая работа № 1. Структура микроэкономики. Рынок	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся	2	3
		Доклады		
Тема 2.2 Конкуренция и монополия. Экономические основы бизнеса	1	<p>Конкуренция: ее сущность и формы. Индивидуальная конкуренция, ее условия и результаты рыночной игры. Сущность и последствия национальной конкуренции. Зависимость рыночной цены от массового спроса и массового предложения.</p> <p>Причины образования и виды монополий. Абсолютная монополия и коренное изменение механизма образования рыночных цен. Антимонопольное регулирование.</p> <p>Новое во взаимосвязи конкуренции и монополии во второй половине XX века. Монополистическая конкуренция и олигополия. Неценовая конкуренция.</p> <p>Россия - путь к современному развитому рынку.</p> <p>Коммерческое предпринимательство. Коммерческий расчет.</p> <p>Процесс создания новой (добавленной) стоимости, экономические и правовые условия производственного бизнеса.</p> <p>Экономические основы деятельности фирмы.</p> <p>Простое и расширенное воспроизводство капитала фирмы.</p> <p>Основной и оборотный капитал. Амортизация и обновление основного капитала.</p> <p>Накопление капитала: источники и структура, повышение эффективности накопления в условиях научно-технической революции.</p> <p>Применение информационных технологий в хозяйственной деятельности фирм.</p>	4	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
Раздел 3	Распределение доходов в обществе		9	
Тема 3.1 Распределение доходов в обществе. Государственное перераспределение доходов	1	Заработная плата работников. Факторы увеличения оплаты труда. Роль форм вознаграждения за труд в стимулировании деятельности рабочих и специалистов. Номинальная и реальная заработная плата. Образование и распределение прибыли фирмы. Норма прибыли и ее экономическая роль. Прибыльность торгового бизнеса. Кредит и процент. Виды кредита. Прибыльность банковского капитала. Доходы от ценных бумаг. Рынок ценных бумаг и курс акций. Земельная рента и цена земли. Первичное распределение доходов в свободной рыночной экономике: положительные черты и недостатки. Доходы населения. Вторичное распределение государством доходов физических и юридических лиц. Государственное регулирование социально-экономических отношений. Регулирование социально-экономических проблем	3	1
Тема 3.2 Налоговая система	1	Виды налогообложения физических и юридических лиц. Ставки налога. Кривая Лафера. Влияние ставки налога на предложение труда, капитала и сбережения. Налоговые реформы. Практическая работа № 2. Налоговая система Самостоятельная работа обучающихся Доклады	6 2 3	1 2 3
Раздел 4	Макроэкономика		13	
Тема 4.1 Структура экономики страны	1	Особенности типа собственности, кооперации и разделения труда, форм организации хозяйства и управления в государственном секторе страны. Основные направления экономической политики государства. Угрозы экономической безопасности страны и меры по их преодолению. Новые показатели макроэкономики и национальные счета. Воспроизводство народонаселения. Факторы, воздействующие на численность населения страны. Современные тенденции изменения численности населения в разных странах.	5	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
		<p>Особенности цели и факторов роста национального хозяйства. Экстенсивный и интенсивный тип расширенного воспроизводства. Проблемы экономического роста. Смешанный тип экономического роста. Микро- и макроэкономические проблемы российской экономики</p>		
<p>Тема 4.2 Неустойчивость и равновесие развития макроэкономики</p>	1	<p>Циклическое развитие национального хозяйства. Особенности экономического кризиса в России в 1990-х годах и пути выхода из него. Безработица. Занятость. Причины и виды безработицы. Политика занятости. Инфляция и устойчивость денежного обращения. Инфляционные процессы. Уравнение И. Фишера. Факторы, порождающие инфляцию. Антиинфляционная политика. Рыночное саморегулирование. Невозможность стихийно-рыночного регулирования макроэкономики в XX веке. Государственное управление национальным хозяйством и пределы его развития. Смешанная система управления национальной экономикой и ее особенности в разных странах. Преобразование системы управления в России на рубеже XX -XXI столетий. Финансы. Роль финансов в регулировании экономики. Государственный бюджет: его доходы и расходы. Бюджетный дефицит и профицит. Российский бюджет Денежно-кредитная система. Роль банков в этой системе. Регулирование количества денег в обращении.</p>	8	1
		<p>Практическая работа № 3. Регуляторы национального хозяйства. Финансы и денежно-кредитная система.</p>	2	2
		<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>	5	3
<p>Раздел 5</p>	<p>Современная мировая экономика</p>		8	
<p>Тема 5.1 Мировое хозяйство на рубеже XX-XXI столетий</p>	1	<p>Этапы возникновения и развития мировой экономики. Новое в международном разделении труда и интернационализации производства во второй половине XX века.</p>	4	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Мировой рынок товаров, услуг и валют	Международное разделение труда. Международное перемещение капитала и рабочей силы. Формы международной экономической интеграции. Причины и формы развития международной торговли. Новое в международной торговле в конце XX - начале XXI века. Возрастание значения внешней торговли для развития национальной экономики. Воздействие государства на внешнюю торговлю. Мировая валютная система. Валютный курс. Пути повышения эффективности внешнеэкономической политики		
Тема 5.2 Глобализация мировой экономики	1 Сущность и современные тенденции глобализации мировой экономики. Роль научно-технической революции в глобализации мирового хозяйства. Противоречия в глобализации. Глобальные проблемы, представляющие угрозу всей мировой цивилизации. Демографическая проблема. Проблема экономической отсталости и бедности многих развивающихся стран. Мировая экологическая проблема. Пути достижения международной экономической безопасности	4	1
	Самостоятельная работа обучающихся	4	3
	Доклады		
Курсовая работа	Расчет технико-экономических показателей АЭС	20	2
	Самостоятельная работа. Работа с дополнительной литературой. Подготовка к экзамену	48	2

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 ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ОП.07 Основы экономики требует наличия кабинета Основ экономики.

Оборудование кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- плакаты;
- методические материалы по организации и проведению практических занятий.

Технические средства обучения:

- комплект мультимедийного оборудования в составе: экран настенный, проектор, компьютер.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1 Печатные издания

1. Можаяева С.В. Экономика энергетического производства. – СПб: Издательство «Лань», 2018.
2. Пилюгин А.В., Сергеев С.А., Барзыкина Г.А., Горлов А.Н. Экономика электроэнергетики. – Старый Оскол: ТНТ, 2018.
3. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. – Ростов н/Д: Феникс, 2016.
4. Сафронов Н.А., Экономика предприятия, - М: Магистр: НИЦ Инфрам. 2013.
5. Чечевицына Л.Н., Терещенко О.Н. Практикум по экономике предприятия, Ростов н/Д: Феникс, 2011.
6. Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Экономика предприятия: - М: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2010.
7. Борисов Е.Ф. Основы экономики.- М.: Дрофа, 2002.
8. Слагода В.Г. Основы экономики: Учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. - М.: Форум: ИНФРА - М, 2006.

3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)

Диск В.П. Грузинов «Экономика предприятия» (мультимедийный курс)

3.2.3 Дополнительные источники

1. Гражданский кодекс РФ. Части 1,2,3 и 4: официальный текст:- М.:Юрайт-Издат, 2008.
2. Налоговый кодекс РФ. Части I и II.- М.: - Проспект, 2008.
3. Трудовой кодекс РФ. Части I и II.: ОСЬ-89, 2006.
4. Экономика организации: Е.Н. Панфилова-М.: ИНФРА-М, 2015.
5. Экономика предприятия и предпринимательская деятельность: учебник/ Н.В. Журавлев, С.А.Банников, Г.М. Черкашин. – М.: издательство «Экзамен», 2008.
6. «Экономика предприятия»: под редакцией А.Е. Карлика, М.Л. Шухгальтер-М: ИНФРА-М, 2008.
7. Экономика отрасли: учебник/ В.И. Титов – М.Эскимо, 2007.
8. В.М. Козырев «Основы современной экономики»: Учебник-2-е издание переработки и дополнения- М: Финансы и статистика, 2007.
9. Рябчиков А.К. Азбука экономики. Учебное пособие к курсу «Основы экономики».- М, 2007.
10. «Экономика и управление в энергетике» под редакцией Н.Н. Кожевникова, М: Издательский центр «Академия», 2003.
11. А.С. Пелих «Экономика предприятия и отрасли промышленности», - Ростов н/Д: Феникс, 2001.
12. Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум. Задачи, тесты, ситуации.- М.: Высшая школа, 2001.
13. Экономическая теория. Хрестоматия. 2-е изд. - М.: Высшая школа, 2000.
14. Газета «Экономика и жизнь»
15. Журнал «Вопросы экономики»
16. Журнал «ЭКО»
17. Журнал «Маркетинг»
18. Журнал «Экономист»
19. Журнал «Электрические станции»
Журнал «Теплоэнергетика».

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	- выполнение практических работ, расчетов технико-экономических показателей в курсовой работе
анализировать факторы производства и производственные возможности	
выявлять достоинства и недостатки разных видов собственности	
подсчитывать эффективность кооперации и разделения труда	
анализировать взаимодействие домашних хозяйств и предприятий в циклических потоках	
определять закономерные зависимости спроса и предложения от рыночной цены; подсчитывать амортизацию основного капитала	
выявлять эффективность накопления капитала в условиях научно-технической революции	
подсчитывать размер повременной и сдельной заработной платы	
определять норму прибыли в производственном, торговом и банковском бизнесе	
устанавливать курс акций и цену земли; пользоваться новыми показателями макрэкономии	
определять пути преодоления неустойчивости макрэкономии; устанавливать способы эффективного экономического роста и улучшения управления хозяйством России	
анализировать формы международной миграции капитала и рабочей силы	
устанавливать валютный курс	
характеризовать пути повышения эффективности внешней политики	
определять пути достижения международной экономической безопасности	
Знания:	- самостоятельная работа; - экзамен
главная функция экономики, структура потребностей общества и виды экономических благ	
роль собственности в развитии социально- экономических отношений; различия между натуральным и товарным производством	
место управления в организации хозяйственной	

деятельности; основные формы хозяйственной деятельности и составные черты современного рынка	
взаимосвязь конкуренции и монополии; экономические основы бизнеса и условия воспроизводства капитала фирмы	
принципы распределения доходов в микроэкономике и макроэкономике	
сущность и формы заработной платы; процесс образования и распределения прибыли	
значение государственного перераспределения доходов и налоговой системы	
особенности структуры макроэкономике; основные направления экономической политики государства	
виды регуляторов национального хозяйства; значение финансовой и денежно-кредитной системы в регулировании хозяйственной деятельности и количества денег в обращении	
особенности развития мировой экономики на рубеже XX -XXI столетий	
характерные черты развития мирового рынка товаров, услуг, валюты	
сущность и новейшие тенденции глобализации мирового хозяйства	