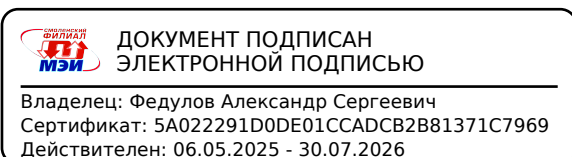


Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»
Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»
РПД Б1.О.18 «Экономика»



**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Смоленске**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика

(НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

Направление подготовки: **09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»**

Профиль **«Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Нормативный срок обучения: **4 года 11 месяцев**

Форма обучения: **заочная**

Год набора: **2026**

Смоленск

Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»
Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и
автоматизированных систем»
РПД Б1.О.18 «Экономика»



Программа составлена с учетом ОС ВО – бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного ректором ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалевым 20.12.2023.

Программу составил:
к.т.н., доцент

М.А. Свириденкова

«16» февраля 2026 г.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Вычислительная техника»
«18» февраля 2026 г., протокол № 5.

Заведующий кафедрой вычислительной техники
д.т.н., профессор

В.В. Борисов

« 05 » марта 2026 г.

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Ответственный в филиале по работе
с ЛОВЗ и инвалидами
Е.В. Зуева

« 05 » марта 2026 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины (модуля): формирование экономических знаний, логики экономического мышления и культуры, умений обосновывать экономические решения с использованием инструментального аппарата системы экономических наук, навыков в области познания и анализа экономических процессов.

Задачи: изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений, привитие навыков использования базовых принципов функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности, умения анализировать механизмы основных видов государственной социально-экономической политики, использовать финансовые инструменты для управления личными финансами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части программы

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Архитектура вычислительных систем

Методы анализа данных

Прикладная статистика

Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной

Теория принятия решений

Научно-исследовательская работа

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки:

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	Знает: основные понятия и категории экономики, экономические законы и закономерности; виды экономических систем и особенности их функционирования; теорию рыночного спроса и рыночного предложения; рыночные структуры; теорию издержек производства; макроэкономические показатели, основные виды налогов; виды ценных бумаг, факторы экономического роста; виды ответственности, предусмотрен-

		<p>ные российским законодательством. Умеет: анализировать имеющиеся экономические показатели; на основе результатов анализа формулировать заключение о состоянии соответствующих экономических категорий; описывать действия рыночного механизма; объяснять: причины неравенства доходов, причины и особенности циклического развития экономики; обосновывать и принимать решения в зоне своей ответственности с учетом действующих правовых норм. Владеет: навыками получения и оценки экономической информации; навыками расчета основных микроэкономических и макроэкономических показателей; основами финансовой грамотности, методами применения действующего законодательства в своей деятельности.</p>
<p>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики</p>	<p>Знает: базовые принципы функционирования экономики. Умеет: использовать базовые принципы функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности. Владеет: навыками применения базовых принципов функционирования экономики.</p>
	<p>УК-9.2 Понимает цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида</p>	<p>Знает: цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида. Умеет: анализировать механизмы основных видов государственной социально-экономической политики. Владеет навыками понимания целей и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияния на индивида.</p>
	<p>УК-9.3 Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом).</p>	<p>Знает: финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом). Умеет: правильно использовать финансовые инструменты для управле-</p>

		<p>ния личными финансами. Владеет навыками использования финансовых инструментов для управления личным бюджетом.</p>
	<p>УК-9.4 Применяет методы личного и финансового планирования для достижения поставленных целей.</p>	<p>Знает: теоретические аспекты личного и финансового планирования Умеет: применять методы личного и финансового планирования для достижения поставленных целей. Владеет: навыками использования методов личного и финансового планирования.</p>
<p>ОПК-6. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</p>	<p>ОПК-6.1. Разрабатывает бизнес-планы на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</p>	<p>Знает: 1) основы микро- и макроэкономики, особенности действия основных экономических законов; 2) основные экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и принципы их расчета; 3) теоретические аспекты разработки бизнес-планов; 4) типовые формы технических заданий на оснащение объектов компьютерным и сетевым оборудованием. Умеет: 1) анализировать микро- и макроэкономические условия развития рынка; 2) рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; 3) разрабатывать бизнес-планы на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием; 4) применять общеэкономические знания в профессиональной деятельности. Владеет: 1) навыками планирования и управления ИТ-проектами; 2) навыками решения практических задач в экономической и профессиональной сфере; 3) навыками составления бизнес-планов, расчета и оценки основных показателей эффективности бизнес-плана, в частности на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Структура дисциплины:

Индекс	Наименование	Курс 2										Итого за курс											
		Контроль	Академических часов									з.е.	Контроль	Академических часов									з.е.
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Всего		
Б1.О.18	Экономика	ЗаО	72	8	4		4		60	4	2	ЗаО	72	8	4		4		60	4	2		

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Виды промежуточной аттестации (виды контроля):

Экз - экзамен;

ЗаО - зачет с оценкой;

За – зачет;

Виды работ:

Контакт. – контактная работа обучающихся с преподавателем;

Лек. – лекционные занятия;

Лаб.– лабораторные работы;

Пр. – практические занятия;

КРП – курсовая работа (курсовой проект);

РГР – расчетно-графическая работа (реферат);

СР – самостоятельная работа студентов;

з.е.– объем дисциплины в зачетных единицах.

Содержание дисциплины:

№	Наименование видов занятий и тематик, содержание
1	<p>Лекционные занятия 2... шт. по 2 часа:</p> <p>1.1 Общие основы экономики. Фирма в системе рыночных отношений. Общие основы экономики: предмет и метод экономики; потребности и ресурсы; современное рыночное хозяйство; рынок, его механизм и условия формирования; спрос и предложение; рыночное равновесие и его нарушения; конкуренция и рыночные структуры; экономические последствия монополизации рынка и антимонопольная деятельность государства. Фирма (предприятие) в системе рыночных отношений: процесс производства и результаты деятельности предприятия: объем производства; издержки производства; доходы предприятия; максимизация прибыли; основы ценообразования на предприятии.</p> <p>1.2 Государственная социально-экономическая политика. Введение в личные финансы. Государственная социально-экономическая политика: теория и методология формирования государственной социально-экономической политики; структурная экономическая политика государства; государственная экономическая политика в сфере финансов. Введение в личные финансы: личные доходы, расходы и сбережения, необходимость управления ими; личное финансовое планирование.</p>
2	<p>Практические занятия 2 шт. по 2 часа:</p> <p>2.1 Спрос и предложение. Спрос и факторы, его определяющие. Функция спроса. Закон спроса. Графическое изменение кривой спроса. Цена спроса. Предложение и факторы, на него влияющие. Функция предложения. Закон предложения. Цена предложения. Изменения в предложении. Механизм установления рыночного равновесия. Рыночная цена. Понятие издержек производства. Подходы к определению издержек. Понятие постоянных издержек, переменных издержек, общих издержек и их графическая интерпретация. Графическая интерпретация издержек и их расчет. Составление сметы затрат. Расчет точки безубыточности производства.</p> <p>2.2 Модернизация информационной системы Составление основных разделов бизнес-плана на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием по данным виртуального предприятия на основе имеющегося технического задания. Оценка эффективности бизнес-плана. Расчет основных показателей эффективности бизнес-плана.</p>
3	<p>Самостоятельная работа студентов:</p> <p>3.1 Закрепление материала по тематике лекционных занятий: закрепление изучения материалов лекций 1.1-1.2 – отработка технологии построения бизнес-плана на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.</p> <p>3.2 Самостоятельное изучение тем: 1. Рынки ресурсов и пофакторное распределение доходов. 2. Национальная экономика как единое целое. 3. Макроэкономическое равновесие. 4. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. 5. Инфляция и безработица. 6. Мировое хозяйство и международные экономические отношения. 7. Государственная социально-экономическая политика. 8 Введение в личные финансы.</p> <p>3.3 Подготовка к зачету по дисциплине (оценочные материалы приведены в разделе 6 настоящей РПД).</p>

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица - Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной
 занятий по дисциплине

№ п/п	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1	Лекции	Классическая (традиционная, информационная) лекция
2	Практические занятия	Технологии проведения практических занятий в форме семинара: тематический семинар. Технология обучения в сотрудничестве (командная, групповая работа)
3	Самостоятельная работа студентов (внеаудиторная)	Информационно-коммуникационные технологии (доступ к ЭИОС филиала, к ЭБС филиала, доступ к информационно-методическим материалам по дисциплине)
4	Контроль (промежуточная аттестация: зачет с оценкой)	Технология устного опроса

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ – ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

К промежуточной аттестации студентов по дисциплине могут привлекаться представители работодателей, преподаватели последующих дисциплин, заведующие кафедрами.

Оценка качества освоения дисциплины включает как текущий контроль успеваемости, так и промежуточную аттестацию.

Примеры алгоритма самостоятельной работы по закреплению материала по тематике лекционных занятий:

Методика закрепления материалов лекционных занятий 1.1-1.2:

1. Выбрать предприятие для проведения исследования.
2. Закрепление темы лекции 1.1: 1) чем занимается ваше предприятия? Какие товары, работы, услуги оно предлагает? Опишите. Определите, являются ли они предметами роскоши, первой необходимости; 2) определите факторы (ценовые и неценовые), оказывающие влияние на спрос и предложение продукции (товаров, работ, услуг) вашего предприятия. Поясните влияние этих факторов, в том числе с помощью иллюстраций; 3) опишите товары субституты и комплиментарные товары. Предлагаются ли они Вашим предприятию? 4) проанализируйте коэффициент ценовой эластичности спроса на вашу продукцию (товары, работы, услуги). Распределите продукцию в зависимости от ценовой эластичности спроса ($E_p = 0, 0 < E_p < 1, E_p = 1, E_p = \infty, 1 < E_p < \infty$) и проанализируйте варианты изменения спроса в зависимости от изменения цены (уменьшения или увеличения). Результаты анализа оформите в таблице; 5) проанализируйте коэффициент ценовой эластичности спроса по доходу.

3. Закрепление темы лекции 1.1: 1) на каком рынке работает Ваше предприятие? 2) Опишите рынок, укажите его основные черты; 3) сформулируйте наиболее целесообразную ценовую политику предприятия, опираясь на спрос и рынок.

4. Закрепление темы лекции 1.2: 1) определите издержки предприятия при выпуске определенной продукции или предоставлении услуг; 2) разделите издержки на постоянные и переменные; составьте в общем виде смету затрат организации; поясните, каким образом ведется расчет себестоимости продукции или услуг.

5. Закрепление темы лекции 1.2: 1) поясните схему ценообразования в организации; 2) какова ценовая политика предприятия; 3) совпадает ли она с наиболее целесообразной ценовой политикой, сформулированной Вами ранее.

6. Закрепление темы лекции 1.2: 1) какое техническое оснащение имеется на предприятии; 2) каким образом происходит разработка технического задания оснащения отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием; 3) какими требованиями оперируют при разработке технического задания; 4) какими законодательными и нормативными актами регламентируются при создании технического задания; 5) какие требования к составу технического задания существуют; 6) какова структура технического задания; 7) необходимо ли проводить обследование технического оснащения при составлении технического задания; 8) проанализируйте техническое задание предприятия, ранее Вами составленное; 9) с какими проблемами Вы столкнулись при разработке технического задания; 10) какие требования существуют при разработке бизнес-плана предприятия; 11) на основе технического задания оснащения отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием разработайте бизнес-план.

7. Закрепление темы лекции 1.2: 1) рассчитайте основные показатели эффективности бизнес-плана; 2) составьте резюме бизнес-плана.

Оценочные средства для промежуточной аттестации:

Примеры вопросов к зачету по дисциплине:

1. Определение понятия «Экономика». Экономика как система.
2. Потребности. Производство и его факторы.
3. Производственные возможности.
4. Собственность экономическое содержание.
5. Формы собственности.
6. Товарное производство: товар и его свойства.
7. Деньги: сущность, функции, количество.
8. Сущность и основные черты рыночного хозяйства.
9. Роль государства в рыночной экономике.
10. Рыночный механизм. Элементы рыночного механизма.
11. Спрос. Закон спроса. Факторы, определяющие изменение спроса.
12. Спрос. Эластичность спроса. Факторы, влияющие на эластичность спроса. Виды эластичности.
13. Предложение. Закон предложения. Факторы, определяющие изменение предложения.
14. Предложение. Эластичность предложения. Факторы, влияющие на эластичность предложения.
15. Закон спроса и предложения. Механизм формирования рыночного равновесия.
16. Спрос и предложение. Последствия государственного вмешательства в действия механизма спроса и предложения.
17. Конкуренция: сущность, методы, последствия.
18. Рынок совершенной конкуренции.
19. Рынки несовершенной конкуренции: сущность, типы, методы.
20. Рынок монополии.
21. Рынок олигополии.
22. Рынок монополистической конкуренции.

23. Экономические последствия монополизации рынка и антимонопольная деятельность государства.
24. Понятие фирмы (предприятия) в рыночной экономике.
25. Организационно-правовые формы предприятий.
26. Объем производства: совокупный, средний, предельный продукт.
27. Издержки производства в краткосрочном периоде: постоянные, переменные, общие, средние, предельные.
28. Издержки производства в долгосрочном периоде.
29. Доходы предприятия. Максимизация прибыли.
30. Производственная функция. Виды производственных функций. Изокванта.
31. Производственная функция. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли.
32. Механизм формирования цены товара.
33. Основные подходы к установлению цены с учетом конъюнктуры рынка.
34. Совершенная конкуренция, Равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции в краткосрочном периоде.
35. Совершенная конкуренция. Равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции в долгосрочном периоде.
36. Чистая монополия. Показатели монопольной власти.
37. Экономические последствия монополизации рынка и антимонопольная деятельность государства.
38. Монополистическая конкуренция.
39. Олигополия.
40. Обоснование технических решений.
41. Основы разработки бизнес-плана.
42. Учет экономических ограничений на различных стадиях жизненного цикла технических приборов и систем.
43. Основные теоретические аспекты формирования государственной социально-экономической политики.
44. Сущность структурной политики государства.
45. Особенности структурной политики России на современном этапе.
46. Основы государственной политики в сфере малого и среднего бизнеса.
47. Бюджетная и налоговая политика государства.
48. Денежно-кредитная и банковская политика государства.
49. Политика РФ по обеспечению финансовой безопасности государства.
50. Социальное измерение экономической политики: политика в сфере доходов и оплаты труда.
51. Социальное измерение экономической политики: пенсионная политика.
52. Личные финансы и необходимость управления ими.
53. Личное финансовое планирование.
54. Риски принятия индивидуальных финансовых решений и финансовая безопасность.

Образец тестового задания по дисциплине «Экономика»

Вариант № 1

1. Экономика – это наука...

- а) о том, как улучшить личное экономическое положение;
- б) о регулировании государством национальной экономики;
- в) о средствах удовлетворения человеческих потребностей;

г) о том, как общество решает вопросы: что, как и для кого производить.

2. Ограниченность ресурсов означает, что...

а) в обществе они имеются в таком количестве, которого недостаточно для производства необходимых товаров и услуг;

б) с их помощью невозможно одновременное и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей;

в) ресурсов хватает только на производство предметов потребления;

3. Закон спроса предполагает, что:

а) если доходы покупателей снижаются, они покупают меньше товара;

б) кривая спроса обычно имеет положительный наклон;

в) когда цена товара снижается, величина спроса растет;

г) когда цена товара растет, спрос снижается.

4. Рынки совершенной и монополистической конкуренции схожи в том, что:

а) производятся однородные товары;

б) на рынке множество покупателей и продавцов;

в) существует возможность влияния на цену;

г) на поведение фирмы влияет реакция конкурентов.

5. Производственная функция показывает:

а) какие затраты нужно осуществить на тот или иной объем выпуска;

б) наиболее выгодный для фирмы выпуск при данных ценах на ресурсы;

в) максимальное количество продукта, которое можно получить, используя различные сочетания ресурсов;

г) минимальное количество продукции, которое можно получить, используя данное сочетание ресурсов.

6. Бухгалтерские издержки - это:

а) явные издержки;

б) затраты в денежной форме на производство продукции;

в) затраты в денежной форме на производство и реализацию продукции;

г) стоимость ресурсов по цене их приобретения;

д) все ответы неверны.

7. Предметом исследования макроэкономики являются:

а) уровень безработицы в стране;

б) установление относительных цен на рынке факторов производства;

в) объем инвестиционного спроса в экономике;

г) влияние фискальной политики на экономический рост.

8. Кейнсианский отрезок на кривой совокупного предложения:

а) имеет положительный наклон;

б) имеет отрицательный наклон;

в) представлен вертикальной линией;

г) представлен горизонтальной линией.

9. Причиной, вызывающей экономические циклы, считал воздействие на людей пятен на

Солнце:

а) У. Джевонс;

б) С. де. Сисмонди;

в) И. Фишер;

г) М.И. Туган-Барановский.

10. На рынке труда продают:

а) работников, способных выполнять те или иные виды работ;

б) рабочие места для незанятого в производстве населения;

в) распределенные по квалификации и профессиям группы людей для сферы услуг и производства;

г) способность людей к труду.

11. К инструментам кредитно-денежной политики относятся:

- а) норма обязательного резервирования;
- б) операции на открытом рынке с ценными бумагами;
- в) пособия по безработице;
- г) налоги.

12. Структурный дефицит государственного бюджета представляет собой разность между:

- а) текущими государственными расходами и доходами;
- б) фактическим дефицитом и дефицитом бюджета в условиях полной занятости;
- в) текущим дефицитом и суммой выплат процентов по государственному долгу;
- г) текущими государственными расходами и доходами, которые могли бы поступить в бюджет в условиях полной занятости.

13. Наиболее существенные причины экономического роста в развитых странах - это:

- а) увеличение объема рабочего времени;
- б) технологические изменения в производстве;
- в) увеличение объема применяемого капитала;
- г) реализация денежно-кредитной и фискальной политики, способствующей экономическому росту;
- д) рост квалификации рабочей силы.

14. Завершающий этап формирования мирового рынка был:

- а) в первой половине XIX в.;
- б) в середине XIX в.;
- в) в начале XX в.;
- г) в середине XX в.

15. Если курс единицы иностранной валюты выражается в национальной валюте, то это:

- а) прямая котировка;
- б) косвенная котировка;
- в) кросс-курс.

В филиале используется система с традиционной шкалой оценок – "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно", "зачтено", "не зачтено" (далее - пятибалльная система).

Форма промежуточной аттестации по настоящей дисциплине – **зачет с оценкой**.

Применяемые критерии оценивания по дисциплинам (в соответствии с инструктивным письмом НИУ МЭИ от 14 мая 2012 года № И-23):

Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
«отлично»/ «зачтено (отлично)»/ «зачтено»	Выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание материалов изученной дисциплины, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании материалов изученной дисциплины, безусловно ответившему не только на вопросы билета, но и на дополнительные вопросы в рамках рабочей программы

Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
	дисциплины, правильно выполнившему практическое задание. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущего контроля. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «эталонный».
«хорошо»/ «зачтено (хорошо)»/ «зачтено»	Выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала изученной дисциплины, успешно выполняющему предусмотренные задания, усвоившему основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; показавшему систематический характер знаний по дисциплине, ответившему на все вопросы билета, правильно выполнивший практическое задание, но допустивший при этом не принципиальные ошибки. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущего контроля. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «продвинутый».
«удовлетворительно»/ «зачтено (удовлетворительно)»/ «зачтено»	Выставляется обучающемуся, обнаружившему знание материала изученной дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющемуся с выполнением заданий, знакомому с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; допустившему погрешность в ответе на теоретические вопросы и/или при выполнении практических заданий, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя, либо неправильно выполнившему практическое задание, но по указанию преподавателя выполнившему другие практические задания из того же раздела дисциплины. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «пороговый».
«неудовлетворительно»/ не зачтено	Выставляется обучающемуся, обнаружившему серьезные пробелы в знаниях основного материала изученной дисциплины, допустившему принципиальные ошибки в выполнении заданий, не ответившему на все вопросы билета и дополнительные вопросы и неправильно выполнившему практическое задание (неправильное выполнение только практического задания не является однозначной причиной для выставления оценки «неудовлетворительно»). Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение по образовательной программе без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущего контроля. Компетенции на уровне «пороговый», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебное и учебно-лабораторное оборудование

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная:

- специализированной мебелью; доской аудиторной.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная:

- специализированной мебелью; доской аудиторной.

Для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине используется помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное:

- специализированной мебелью; доской аудиторной; персональным компьютерами с подключением к сети "Интернет" и доступом в ЭИОС филиала.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;

- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;

- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;

- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;

- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере;

- используется специальная учебная аудитория для лиц с ЛОВЗ – ауд. 106 главного учебного корпуса по адресу 214013, г. Смоленск, Энергетический пр-д, д.1, здание энергетического института (основной корпус).

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены филиалом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература.

1. Ефимова, Е.Г. Экономика : учебник / Е.Г. Ефимова. – 4-е изд., стер. – Москва: ФЛИНТА, 2018. – 392 с.: табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003> . – ISBN 978-5-89349-592-8. – Текст: электронный.
2. Экономика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неэкономическим направлениям : [16+] / Е.А. Капогузов, Г.М. Самошилова, А.Л. Карпов и др. ; под общ. ред. Е.А. Капогузова ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2019. – 244 с : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575765> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7779-2392-9. – Текст: электронный.
3. Экономика информационных систем: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры по экон. и инженерно-техн. напр. / А.Л. Рыжко [и др.]. – 2-е изд. испр. и доп.- М.: Юрайт, 2018. – 175, [2] с.: ил., табл. – (Бакалавр и магистр. Академический курс). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-534-05545-0/ (аб. – 3, ч/з – 2, ПП – 10)

Дополнительная литература.

1. Бизнес-планирование: учебник / [Л.В. Бобков [и др.]] ; под ред. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля, Финуниверситет. – М.: Вузовский учебник. ИФРА-М, 2016. – 294, [2] с.: ил. – Библиогр. В кн. – ISBN 978-5-9558-0270-1. - ISBN 978-5-16-006054-5. – ISBN 978-5-16-101965-8. 647.40. (ПП 12)
2. Сыров В.Д. Экономика производства электронных средств: учебник для вузов по спец. «Электроника, радиотехника и системы связи» / В.Д. Сыров. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 214, [2] с : ил., таб. – (Высшее образование). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-369-01523-0. - ISBN 978-5-16=011765-2. - ISBN 978-5-16-104175-8. 514.90. (ПП5)
3. Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник по напр. «Конструкторско-технол. обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технол. Процессов и производств» / Е.Д. Коршунова, О. В. Попова, И.Н. Дорожкин [и др.] . – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 271, [1] с ил., табл. – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-5-906818-90-4/ - ISBN 978-5-16-012299-1/ - ISBN 978-5-16-105197-9. 690.00. (ПП 15)

*Направление подготовки 09.03.01. «Информатика и вычислительная техника»
Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и
автоматизированных систем»
РПД Б1.О.18 «Экономика»*



ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Но- мер из- ме- не- ния	Номера страниц				Всего стра- ниц в доку- менте	Наименование и № документа, вводящего изменения	Подпись, Ф.И.О. внесшего измене- ния в данный эк- земпляр	Дата внесения из- менения в данный эк- земпляр	Дата введения из- менения
	из- ме- нен- ных	за- ме- нен- ных	но- вых	ан- ну- ли- ро- ванн ых					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10