Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Шадринский государственный педагогический университет»
Факультет информатики, математики и физики
Кафедра программирования и автоматизации бизнес-процессов

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
информатики, математики и физики

_____ И.Н. Слинкина
«11» января 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.1 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

для направления подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

(профиль «Прикладная информатика в экономике»)

уровень высшего образования – магистратура (программа подготовки – прикладнаямагистратура)

квалификация – магистр

Составитель: к.п.н., доцент Каткова А.Л.

Принята на заседании
кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов
протокол № 6 от 12 января 2017 г.

Зав. кафедрой Пирогов В.Ю.

Шадринск, 2017

1. ОБЛАСТЬ, ОБЪЕКТЫ, ВИД (ВИДЫ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности:

- исследование закономерностей становления и развития информационного общества, свойств информации и особенностей информационных процессов;
- исследование и разработку эффективных методов реализации информационных процессов и построения ИС в прикладных областях на основе использования современных ИКТ;
- организацию и проведение системного анализа и реинжиниринга прикладных и информационных процессов, постановку и решение прикладных задач;
- моделирование прикладных и информационных процессов, разработку требований к созданию и развитию ИС и ее компонентов;
- организацию и проведение работ по технико-экономическому обоснованию проектных решений, разработку проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создания ИС в прикладных областях;
- управление проектами информатизации предприятий и организаций,
- принятие решений по реализации этих проектов, организацию и управление внедрением проектов ИС в прикладной области;
- управление качеством автоматизации решения прикладных задач, процессов создания ИС;
- организацию и управление эксплуатацией ИС;
- обучение и консалтинг по автоматизации и информатизации прикладных процессов и внедрению ИС в прикладных областях.

Объекты профессиональной деятельности - прикладные и информационные процессы; информационные технологии; информационные системы.

Вид (виды) профессиональной деятельности – проектная, производственно-технологическая.

Перечень профессиональных задач, решение которых предусматривается в процессе преподавания дисциплины:

– согласованной со стратегией развития организации;
– проведение технико-экономического обоснования проектных решений и разработка проектов информатизации предприятий и организаций в прикладной области;
– использование международных информационных ресурсов и систем управления знаниями в информационном обеспечении процессов принятия решений и организационного развития;
– принятие решений в процессе эксплуатации ИС предприятий и организаций по обеспечению требуемого качества, надежности и информационной безопасности ее сервисов.

2. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний теоретических и методологических основ экономической теории и способности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономическая теория» относится к факультативным дисциплинам (ФТД.1).

Содержание дисциплины опирается на содержание дисциплин экономического характера, изучаемых в процессе получения уровня высшего образования - бакалавриат.

Содержание дисциплины «Экономическая теория» выступает опорой для формирования общепрофессиональных компетенций

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Структурные элементы компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
ОПК-4	способность исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области	**З1 (ОПК-4):** содержание и закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области	*знать:* - законы и закономерности становления и развития экономической теории;
		У1 (ОПК-4): исследовать закономерности современного информационного общества. **У2 (ОПК-4):** ставить и решать задачи, связанные с развитием информационного общества в конкретной прикладной области	*уметь:* - исследовать закономерности и анализировать экономические проблемы информационного общества - решать экономические задачи, связанные с развитием информационного общества в конкретной прикладной области
		В1 (ОПК-4): методами исследования закономерностей становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области	*владеть:* - методами исследования экономических закономерностей информационного общества в конкретной прикладной области

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Виды учебной деятельности	Всего часов/з.е.	Семестр
		1
Общая трудоемкость	72/2	72/2
Контактная работа	10	10
Лекции	2	2
Семинары	8	8
Практические занятия	-	-
Руководство практикой	-	-
Промежуточная аттестация, в том числе	-	-
курсовая работа (курсовой проект)	-	-
контрольная работа	-	-
зачет	-	-
зачет с оценкой	-	-
экзамен	-	-
Самостоятельная работа	62	62

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Содержание разделов	Контактная работа			Сам. работа
		Лекции	Семинары	Практ. занятия	
1 семестр					
1	Понятия экономической теории.	2	2	-	16
2	Микроэкономика.	-	2	-	16
3	Макроэкономика.	-	2	-	16
4	Переходная экономика.	-	2	-	14
		4	**8**	**-**	**62**

6.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Понятия экономической теории.

Тема 1. Экономические агенты и экономические блага.

Экономические агенты (рыночные и нерыночные), собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей, экономические интересы, цели и средства, проблема выбора оптимального решения, экономическая стратегия и экономическая политика, конкуренция и ее виды. Экономические блага и их классификации, полные и частичные взаимодополняемость и взаимозамещение благ, фактор времени и дисконтирование, потоки и запасы, номинальные и реальные величины; кругообороты благ и доходов.

Тема 2. Затраты и результаты.

Затраты и результаты: общие, предельные и средние величины; альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей); экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством, компромисс индивида между потреблением и досугом.

Тема 3. Экономические риски и неопределенность.

Экономические риски и неопределенность; внешние эффекты (экстерналии); краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе; метод сравнительной статики, показатели эластичности.

Раздел 2. Микроэкономика.

Тема 4. Закон предложения, закон спроса, равновесие.

Закон предложения, закон спроса, равновесие, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производителя, теории поведения потребителя и производителя (предприятия).

Тема 5. Монополия и олигополия, монополистическая конкуренция.

Монополия, естественная монополия, ценовая дискриминация; олигополия, монополистическая конкуренция, барьеры входа и выхода (в отрасли); сравнительное преимущество.

Тема 6. Производственная функция, факторы производства.

Производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал; рынки факторов производства, рента, заработная плата; бюджетное ограничение, кривая безразличия, эффект дохода и эффект замещения.

Тема 7. Государственное регулирование экономики.

Государственное регулирование экономики. Провалы в регулировании экономики рынка, координации и государства: асимметрия информации, оппортунистическое поведение.

Раздел 3. Макроэкономика.

Тема 8. Общественное воспроизводство.

Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы; валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход, конечное потребление, модели потребления, сбережения, инвестиции (валовые и чистые).

Тема 9. Национальное богатство.

Национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс; теневая экономика.

Тема 10. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения.

Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS), мультипликатор автономных расходов; адаптивные и рациональные ожидания, гистерезис.

Тема 11. Деньги.

Деньги, сеньораж, количественная теория денег, классическая дихотомия.

Тема 12. Государственный бюджет.

Государственный бюджет, его дефицит и профицит, пропорциональный налог, прямые и косвенные налоги, чистые налоги.

Тема 13. Закрытая и открытая экономика.

Закрытая и открытая экономика, фиксированный и плавающий курсы валюты, паритет покупательной способности.

Тема 14. Макроэкономическое равновесие.

Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS-LM): сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.

Тема 15. Теории экономического роста и экономического цикла.

Стабилизационная политика; технологические уклады и «длинные волны»; теории экономического роста и экономического цикла; «золотое правило накопления».

Раздел 4. Переходная экономика

Тема 16. Приватизация собственности.

Переходная экономика. Либерализация цен, приватизация собственности, инфраструктура хозяйствования.

Тема 17. Структурная перестройка экономики.

Структурная перестройка экономики, влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

семестр	Тема	Образовательные технологии, методы и формы обучения
2 семестр	Тема 1-17	**Лекции** – технология иллюстративно-наглядного обучения (объяснение, беседа, мультимедиа презентация) **Семинары** - технология иллюстративно-наглядного обучения (объяснение, беседа)

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Виды самостоятельной работы	Тема	Объем самостоятельной работы	Формы самостоятельной работы
Аудиторная	Темы 1-17		
Внеаудиторная	Темы 1-17	62	проработка конспекта лекции, подготовка опорного конспекта для ответа на практическом занятии (тематика представлена в УМКД)

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результат обучения по дисциплине	Вид контроля и аттестации	Наименование оценочного средства
знать: - законы и закономерности становления и развития экономической теории; *уметь:* - исследовать закономерности и анализировать экономические проблемы информационного общества - решать экономические задачи, связанные с развитием информационного общества в конкретной прикладной области *владеть:* - методами исследования экономических закономерностей информационного общества в конкретной прикладной области	**Текущий контроль**	- резюмирование литературы по изучаемой теме; - решение задач, сформулированных преподавателем

10. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

10.1. Основная учебная литература

1. Сажина, М. А. Экономическая теория [Текст] : рек. М-вом образования и науки РФ в качестве учеб. для вузов / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум, 2011. - 607 с.
2. Экономическая теория [Текст] : допущено М-вом образования РФ в качестве учеб. для вузов / под ред.: В. И. Бархатова, Г. П. Журавлевой. - Москва : Финансы и статистика, 2014. - 847 с.
3. Экономическая теория [Текст] : рек. УМО в качестве учеб. для вузов / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана ; под ред.: В. Д. Камаева, Е. Н. Лобачевой. - Москва : Юрайт, 2012. - 557 с.
4. Экономическая теория [Текст] : рек. УМО вузов России по образованию в области экономики и экономической теории в качестве учеб. / под ред. Е. Н. Лобачевой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 516 с.

10.2. Дополнительная учебная литература

1. Максимова, В. Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс] : рек. УМО в качестве учеб. для студентов вузов / В. Ф. Максимова. - 7-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл в формате PDF). - Москва : Университет Синергия, 2013. - 496 с.
2. Пястолов, С. М. Экономика [Текст] : учеб. для студентов вузов / С. М. Пястолов. - Москва : Академия, 2012. - 287 с.
3. Экономическая теория [Текст] : учеб. для студентов вузов / под ред.: А. Г. Грязновой, Т. В. Чечеловой. - Москва : Экзамен, 2004. - 591 с.
4. Экономическая теория [Текст] : учебник / под ред. А. А. Кочеткова. - Москва : Дашков и К', 2006. - 606 с.

11. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

11.1. Ресурсы информационно-коммуникационной сети Интернет

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/, свободный.
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/, свободный.
3. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategicPlanning/concept/, свободный.
4. Кодексы Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/kodeksy_rf.html, свободный.

11.2. Профессиональные базы данных

1. Аналитическая реферативная база данных журнальных статей - БД МАРС.
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru – полнотекстовая, реферативная база данных.
3. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки (ЭБД РГБ) – полнотекстовая база диссертаций.
4. Polpred.com Обзор СМИ http://www.polpred.com – Полнотекстовая, многоотраслевая база данных (БД)

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для подготовки к семинарским занятиям студенты работают с учебной и научной литературой, которая необходима для устного опроса и тестирования. Она включает проработку лекционного материала – изучение рекомендованных источников и литературы по тематике лекций.

Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. В процессе работы с учебной и научной литературой студент может: делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана, составлять тезисы, конспекты.

13. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Информационные технологии	Программное обеспечение	Информационные справочные системы
Технологии визуализации Мультимедиа-технологии	MS Office 2007 программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat Professional программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point	
Технологии сбора, хранения, систематизации информации	программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat Professional архиватор WinRAR	Информационные Банки Системы КонсультантПлюс – справочно-правовая система. http://www.consultant.ru/ Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) http://uisrussia.msu.ru/ – тематическая электронная библиотека и база данных для исследований и учебных курсов в области гуманитарных наук. Электронный справочник “Информио” для высших учебных заведений http://www.informio.ru/ универсальный справочник-энциклопедия sci.aha.ru онлайн-энциклопедия encyclopedia.ru универсальный словарь (по отраслям) slovar.plib.ru БСЭ bse.sci-lib.com информационно-правовая система Гарант http://ivo.garant.ru/#/startpage:0
Технологии поиска информации	браузер MozillaFirefox браузер Chrome	Информационные Банки Системы КонсультантПлюс – справочно-правовая система. http://www.consultant.ru/ Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) http://uisrussia.msu.ru/ – тематическая электронная библиотека и база данных для исследований и учебных курсов в области гуманитарных наук. Электронный справочник “Информио” для высших учебных заведений http://www.informio.ru/ универсальный справочник-энциклопедия sci.aha.ru

		онлайн-энциклопедия encyclopedia.ru универсальный словарь (по отраслям) slovar.plib.ru БСЭ bse.sci-lib.com информационно-правовая система Гарант http://ivo.garant.ru/#/startpage:0
Технологии обработки информации различных видов	MS Office 2007 программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat Professional программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point	
Коммуникационные технологии	браузер MozillaFirefox браузер Chrome	

14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации дисциплины оборудованы

- учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, оснащенная посадочными местами по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со свтроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 Ггц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду.