ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономическая теория»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

«ЭКОНОМИКА» (Б1.Б.20)

для направления 09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

по профилю

«Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург

2016





*.*

**1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «12» января 2016г., приказ №5 по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», по дисциплине «Экономика».

Целью изучения дисциплины является формирование прочных основ экономических знаний у студентов, в выработке у них логики экономического мышления, привитие навыков понимания процессов и явлений, происходящих в экономической жизни общества.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* овладение экономическими знаниями и методологией диалектического познания экономических решений;
* усвоение основных категорий рыночной экономики и умение оперировать ими;
* понимание основных проблем экономики, изучение взглядов ведущих экономических школ на проблемы инфляции, безработицы, заработной платы, цикличности развития, экономического роста, роли государства в экономической жизни общества.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы**

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются: приобретение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

базовые положения экономической теории и экономических систем;

экономические основы производства и финансовой деятельности предприятия;

**УМЕТЬ**:

использовать основные экономические категории и экономическую терминологию при принятии профессиональных решений;

**ВЛАДЕТЬ**:

основами рыночной экономики.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующей **общекультурной компетенции (ОК)**:

* способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведена в п. 2.1 общей характеристики ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведены в п. 2.2 общей характеристики ОПОП.

**3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономика» (Б1.Б.20) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| --- | --- | --- |
| **6** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий) | 32 | 32 |
| В том числе:* лекции (Л)
 | 16 | 16 |
| * практические занятия (ПЗ)
 | 16 | 16 |
| * лабораторные работы (ЛР)
 | − | − |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 58 | 58 |
| Контроль | 54 | 54 |
| Форма контроля знаний | Э | Э |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 144 /4 | 144 /4 |

**5. Содержание и структура дисциплины**

5.1 Содержание дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Содержание раздела** |
| 1. | Зарождение экономической теории | Основные этапы становления экономической мысли как науки. Школы. Понятия, задачи, предмет изучения, функции экономики на современном этапе развития, ее место среди других экономических дисциплин.Понятие экономической категории, классификация категорий. Общеэкономические категории: производство, факторы производства, производственные отношения, производительные силы, экономический интерес, собственность; особенные – форма производства, специфические – рыночное хозяйство. Экономическая система общества: сущность, типы, модели. Экономические законы: понятия, виды, особенности их действия. |
| 2. | Товарное производство и его основные черты | Условия возникновения и основные черты товарного производства. Товар и его свойства. Потребительская стоимость товара и полезность. Понятие предельной полезности. Закон стоимости и его содержание. Деньги: зарождение, понятие, сущность, функции, виды денег, теории денег. Особенности современного этапа развития денег.Понятие рынка и условия его становления, структура, виды, инфраструктура, атрибуты рынка. Спрос, предложение и факторы, влияющие на них. Эластичность спроса и предложения по цене. Роль транспорта в развитии рынка. Конкуренция и ее роль в рыночной экономике. Виды конкуренции и методы конкурентной борьбы. Основные модели рынков. Антимонопольное законодательство |
| 3. | Фирма в системе рыночных отношений | Фирма как субъект экономических отношений и как рыночный агент. Предпринимательство, его виды, предпринимательский капитал и его оборот. Основной и оборотный капитал. Виды износа, амортизация, показатели использования основного и оборотного капитала.Понятие издержек производства и их виды, характеристика. Себестоимость изготовления продукции, методы расчета, отраслевые особенности. Доход и прибыль фирмы: образование и распределение. Ценообразование. |
| 4. | Общественное воспроизводство и экономический рост | Общественное воспроизводство: понятие, типы, характеристика макроэкономических показателей. Экономический рост: понятия, типы, факторы. Влияние НТП на экономический рост, показатели экономического роста. Равновесие и цикличность в развитии экономики. Экономические кризисы. Промышленный цикл и его фазы. Антикризисная политика государства. |
| 5. | Рынок труда и социальная политика | Рынок труда: понятие, структура, специфика. Факторы, определяющие спрос и предложение на рабочую силу. Безработица: формы, причины возникновения, последствия, связь безработицы с инфляцией.Заработная плата: сущность, формы оплаты, функции. Номинальная и реальная зарплата. Особенности оплаты на железнодорожном транспорте. Доходы населения и их источники. Номинальные и реальные доходы. Причины неравенства доходов. Социальная политика государства в формировании доходов населения. |
| 6. | Финансовый рынок и кредитно-банковская система | Финансовый рынок: понятие, структура, инструменты. Возникновение, сущность и функции кредитных организаций. Банковская система, виды банков, цели, задачи, операции. ДКП и меры. Понятие кредита, его роль в экономике, функции, принципы, формы кредита и их различие. |
| 7. | Финансовая система и финансовая политика государства | Финансы: их сущность, функции. Финансовая система, ее основные звенья. Государственный бюджет и его структура. Государственный долг, его виды. Налоги и их виды. Управление государственным долгом. Государственное регулирование рыночной экономики и ее методы.. Инфляция, причины ее зарождения. |

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** |
| 1 | Зарождение экономической теории | 2 | 2 | - | 8 |
| 2 | Товарное производство и его основные черты | 4 | 2 | - | 8 |
| 3 | Фирма в системе рыночных отношений | 2 | 2 | - | 8 |
| 4 | Общественное воспроизводство и экономический рост | 2 | 2 | - | 8 |
| 5 | Рынок труда и социальная политика | 2 | 2 | - | 8 |
| 6 | Финансовый рынок и кредитно-банковская система | 2 | 2 | - | 8 |
| 7 | Финансовая система и финансовая политика государства | 2 | 4 | - | 10 |
| **Итого** | 16 | 16 | - | 58 |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Перечень учебно-методического обеспечения** |
|  | Зарождение экономической теории | Экономика: общий курс, ч.1 /под ред. Г.М.Зачесовой. – СПб.: ПГУПС, 2012. – 111с.Гукасьян Г.М. Экономическая теория: курс лекций и практ. занятия - 3-е изд. - М.; СПб; Н.Н.: Питер, 2010.- 507с.Вечканов Г.С. Экономическая теория: учебник — 2-е изд. -М.; СПб; Н.Н.: Питер, 2010. - 445с. |
|  | Товарное производство и его основные черты | Зачесова Г.М., Селезнева М.Л., Глухарев Л.С. Основы современной экономической теории. Ч.1. Микроэкономика: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2016. – 100с.Экономика: общий курс, ч.1 /под ред. Г.М.Зачесовой. – СПб.: ПГУПС, 2012. – 111с.Вечканов Г.С. Экономическая теория: учебник — 2-е изд. -М.; СПб; Н.Н.: Питер, 2010. - 445с.Г.М.Зачесова, Г.И. Синицына. Экономическая теория в графиках и формулах: уч. пособие. – СПб.: ПГУПС, 2014. с. 43.Зачесова Г.М. Экономический словарь: основные термины и понятия при изучении курса «Экономическая теория»; учеб. пособие. - СПб: ПГУПС, 2010. - 32с. |
|  | Фирма в системе рыночных отношений | Зачесова Г.М., Селезнева М.Л., Глухарев Л.С. Основы современной экономической теории. Ч.1. Микроэкономика: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2016. – 100с.Экономика: общий курс, ч.1 /под ред. Г.М.Зачесовой. – СПб.: ПГУПС, 2012. – 111с.Глухарев Л.С., Зачесова Г.М. Экономическая теория: раздел «Микроэкономика (проблемные вопросы)»: практикум. - СПб: ПГУПС, 2008.- 75с.;Селезнева М.Л. Теория фирмы. Учебное пособие./ М.Л. Селезнева– СПб.ПГУПС, 2012.–56 с.Смешанная экономика. Теория. Опыт. Практика: монография/Л.С. Глухарев, Г.М. Зачесова, А.А. Лапинскас, М.С. Боциева. – СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. – 285с.Зачесова Г.М. Экономический словарь: основные термины и понятия при изучении курса «Экономическая теория»; учеб. пособие. - СПб: ПГУПС, 2010. - 32с. |
|  | Общественное воспроизводство и экономический рост | Экономика: общий курс: учебное пособие. Ч.2. - 2-е изд., перераб. и доп. /под ред. Г.М. Зачесовой. - СПб: ПГУПС, 2013. - 156с.Зачесова Г.М. Экономический словарь: основные термины и понятия при изучении курса «Экономическая теория»; учеб. пособие. - СПб: ПГУПС, 2010. - 32с. |
|  | Рынок труда и социальная политика | Экономика: общий курс: учебное пособие. Ч.2. - 2-е изд., перераб. и доп. /под ред. Г.М. Зачесовой. - СПб: ПГУПС, 2013. - 156с.Вечканов Г.С. Экономическая теория: учебник — 2-е изд. -М.; СПб; Н.Н.: Питер, 2010. - 445с.Зачесова Г.М. Экономический словарь: основные термины и понятия при изучении курса «Экономическая теория»; учеб. пособие. - СПб: ПГУПС, 2010. - 32с. |
|  | Финансовый рынок и кредитно-банковская система | Экономика: общий курс: учебное пособие. Ч.2. - 2-е изд., перераб. и доп. /под ред. Г.М. Зачесовой. - СПб: ПГУПС, 2013. - 156с.Вечканов Г.С. Экономическая теория: учебник — 2-е изд. -М.; СПб; Н.Н.: Питер, 2010. - 445с. Зачесова Г.М. Экономический словарь: основные термины и понятия при изучении курса «Экономическая теория»; учеб. пособие. - СПб: ПГУПС, 2010. - 32с. |
|  | Финансовая система и финансовая политика государства | Экономика: общий курс: учебное пособие. Ч.2. - 2-е изд., перераб. и доп. /под ред. Г.М. Зачесовой. - СПб: ПГУПС, 2013. - 156с.Гукасьян Г.М. Экономическая теория: курс лекций и практ. занятия - 3-е изд. - М.; СПб; Н.Н.: Питер, 2010.- 507с.Зачесова Г.М. Экономический словарь: основные термины и понятия при изучении курса «Экономическая теория»; учеб. пособие. - СПб: ПГУПС, 2010. - 32с. |

**7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения дисциплины**

8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Зачесова Г.М., Селезнева М.Л., Глухарев Л.С. Основы современной экономической теории. Ч.1. Микроэкономика: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2016. – 100с.;
2. Зачесова Г.М., Глухарев Л.С., Лапинскас А.А., Телегина Н.В. Экономика: общий курс. Ч.1 : учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб: ПГУПС, 2012. - 111с.;
3. Экономика: общий курс: учебное пособие. Ч.2. - 2-е изд., перераб. и доп. /под ред. Г.М. Зачесовой. - СПб: ПГУПС, 2013. - 156с.

8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Зачесова Г.М., Синицына Г.И. Экономическая теория в графиках и формулах: учебное пособие. СПб: ПГУПС, 2014. - 43с.;
2. Глухарев Л.С., Зачесова Г.М. Экономическая теория: раздел «Макроэкономика (проблемные вопросы)»: практикум. - СПб: ПГУПС, 2009.- 128с.;
3. Глухарев Л.С., Зачесова Г.М. Экономическая теория: раздел «Микроэкономика (проблемные вопросы)»: практикум. - СПб: ПГУПС, 2008.- 75с;
4. Вечканов Г. [Экономическая теория: Учебник для вузов.](http://ibooks.ru/reading.php?productid=22640) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=22640;
5. Николаева И.П. Экономическая теория [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=342677

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины

1. Гражданский Кодекс РФ. чч. I,II,III, IV;
2. ФЗ РФ от 19.02.91г. №1032-1 «О занятости населения в РФ». М.: «Российская газета» от 06.05.1996 №84, в Собрании законодательства РФ от 22.04.1996 №17 ст. 1915;
3. ФЗ от 24.07.2007г. №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». М.: «Российская газета» от 31.07.2007 №164, «Парламентская газета» от 09.08.2007 № 99-101, в Собрании законодательства РФ от 30.07.2007 № 31 ст. 4006;
4. ФЗ от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах». М.: «Российская газета» от 29.12.1995 №248, в Собрании законодательства РФ от 01.01.1996 № 1 ст. 1.;
5. ФЗ от 10.07.2002г. №86-ФЗ «О Центральном Банке Российской Федерации». М.: «Парламентская газета» от 13.07.2002 № 131-132, «Российская газета» от 13.07.2002 №127, в Собрании законодательства РФ от 15.07.2002 №28, ст. 2790.

8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины

1. Вопросы экономики: теоретический и научно-практический журнал;
2. Экономист: научно-практический журнал;
3. Российский экономический журнал: научно-практический журнал;
4. Экономический анализ: теория и практика: научно-практический и аналитический журнал;
5. Рынок ценных бумаг: аналитический журнал.

**9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Министерство финансов РФ [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.minfin.ru>, свободный. — Загл. с экрана;

2. Федеральная служба государственной статистики [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru>, свободный. — Загл. с экрана;

3. Федеральная налоговая служба [электронный ресурс]. Режим доступа: http:// [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru), свободный. — Загл. с экрана;

4. Центральный Банк РФ [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.cbr.ru>, свободный. — Загл. с экрана;

5. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

**10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.
2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).
3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине «Экономика» используются следующие информационные технологии:

* технические средства (наборы демонстрационного оборудования);
* методы обучения с использованием информационных технологий(демонстрация мультимедийныхматериалов);
* личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

Дисциплина обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, установленного на технических средствах, размещенных в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы:

* операционная система Windows;
* MS Office.

**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине включает в свой состав специальные помещения:

−​ учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,

−​ помещения для самостоятельной работы;

−​ помещения для хранения и профилактического обслуживания технических средств обучения.

Специальные помещения укомплектованы средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, хранящиеся на электронных носителях и обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и

