

УТВЕРЖДАЮ
 Декан факультета

 (подпись) Шматко А. Д.
 ФИО
 «___» _____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

| | |
|---|--|
| Направление/специальность подготовки | 24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники |
| Специализация/профиль/программа подготовки | Проектная баллистика ракет и космических систем |
| Уровень высшего образования | Специалитет |
| Форма обучения | Очная |
| Факультет | А Ракетно-космической техники |
| Выпускающая кафедра | А5 ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЁТОМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ |
| Кафедра-разработчик рабочей программы | Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ |

| КУРС | СЕМЕСТР | ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ) | ЧАСЫ (по наличию видов занятий) | | | | | | | | | ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ |
|------|---------|---|---------------------------------|--------------------|--------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | | ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ | АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ | | | | САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА | | | | |
| | | | | ВСЕГО | ЛЕКЦИИ | ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ | ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ | ВСЕГО | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ | КУРСОВАЯ РАБОТА | ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ | |
| 3 | 5 | 3 | 108 | 34 | 17 | 0 | 17 | 74 | 0 | 0 | 74 | зач. |

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)**

24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники

год набора группы: 2024

Программу составили:

Кафедра Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ

Уманец Светлана Александровна, к.э.н., доцент, доцент

Кафедра Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ

Киселев Юрий Владимирович, старший преподаватель

Программа рассмотрена

на заседании кафедры-разработчика

рабочей программы **Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Заведующий кафедрой Ивченко Б.П., д.т.н., проф.

Программа рассмотрена

на заседании выпускающей кафедры

А5 ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЕТОМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Заведующий кафедрой Толпегин О.А., д.т.н., проф.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-4 — способность осуществлять профессиональную деятельность с учетом ограничений, в том числе экономических, экологических и социальных на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

ОПК-4

знания:

- базовые экономические понятия и категории, взаимосвязи между ними;

умения:

- рассчитывать и оценивать показатели эффективности использования ресурсов промышленного предприятия;

навыки:

- навыками расчета себестоимости продукции (работ, услуг).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *24.05.04 Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ЭКОНОМИКА**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- УК-10 — Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

| КУРС | СЕМЕСТР | Наименование разделов и дидактических единиц | ВСЕГО | Аудиторные занятия в контактной форме | | | Самостоятельная работа студентов | Формируемая компетенция, % |
|---------------------|---------|--|-------|---------------------------------------|--------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | | | | ВСЕГО | Лекции | Практические занятия | | ОПК-4 |
| 3 | 5 | Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики. Отрасли российской промышленности. | 10 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс. Структура топливно-энергетического комплекса. Газовая промышленность. Угольная промышленность. | 11 | 4 | 2 | 2 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 3. Топливный баланс России. Топливо-энергетический Баланс России. | 10 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности. Металлургический комплекс. Черная металлургия. Цветная металлургия. Машиностроительный комплекс. | 10 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 5. Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность. Лесная промышленность. | 11 | 4 | 2 | 2 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 6. Аграрно-промышленный комплекс (АПК). Зерновое хозяйство. Легкая промышленность. Пищевая промышленность. Текстильная промышленность. Хлопчатобумажное производство. Шерстяная промышленность. Шелковая промышленность. Льняная промышленность. Мясная промышленность. Сахарная промышленность. Рыбная промышленность. | 10 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 7. Строительный комплекс. Добыча и обработка массового строительного сырья. | 8 | 2 | 1 | 1 | 6 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК). Место ОПК в системе межотраслевых комплексов и его структура. | 8 | 2 | 1 | 1 | 6 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста. Факторы, определяющие функционирование и наполнение рынка военной продукции. | 9 | 3 | 1 | 2 | 6 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства. Промышленная политика России. | 10 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | Раздел 11. Совершенствование размещения производства. Принципы размещения промышленности. Факторы размещения промышленности. Особенности размещения отдельных отраслей промышленности. | 11 | 4 | 2 | 2 | 7 | 10 |
| Всего за 5 семестр | | | 108 | 34 | 17 | 17 | 74 | 100 |
| Всего по дисциплине | | | 108 | 34 | 17 | 17 | 74 | 100 |

3.2. Аудиторный практикум

| № п/п | Номер и наименование раздела дисциплины | Тема практического занятия | Объем, ауд. часов |
|--------------------|--|---|-------------------|
| 1 | Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики. | Понятие экономики промышленности | 1 |
| 2 | Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс. | Отрасли промышленности | 2 |
| 3 | Раздел 3. Топливный баланс России. | Структура промышленности | 1 |
| 4 | Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности. | Топливо-энергетический комплекс России, его структура | 1 |
| 5 | Раздел 5. Химико-лесной комплекс. | Машиностроительный комплекс | 2 |
| 6 | Раздел 6. Аграрно-промышленный комплекс (АПК). | Химико-лесной комплекс | 2 |
| 7 | Раздел 7. Строительный комплекс. | Производство массовых строительных материалов | 1 |
| 8 | Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК). | Роль ОПК в развитии России | 1 |
| 9 | Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста. | Топливо-энергетический комплекс России, его структура | 2 |
| 10 | Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства. | Роль машиностроения в экономике | 2 |
| 11 | Раздел 11. Совершенствование размещения производства. | Промышленный потенциал России | 2 |
| Всего за 5 семестр | | | 17 |

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

| № п/п | Номер и наименование раздела дисциплины | Содержание учебного задания | Объем, часов |
|---------------------------|--|--|--------------|
| 1 | Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 2 | Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 3 | Раздел 3. Топливный баланс России. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 4 | Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 5 | Раздел 5. Химико-лесной комплекс. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 6 | Раздел 6. Аграрно-промышленный комплекс (АПК). | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 7 | Раздел 7. Строительный комплекс. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 6 |
| 8 | Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК). | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 6 |
| 9 | Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 6 |
| 10 | Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| 11 | Раздел 11. Совершенствование размещения производства. | Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | 7 |
| Всего за 5 семестр | | | 74 |

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| СЕМЕСТР | НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|---|---|---|------|----|---|---|------|----|----|----|----|----|------|----|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 5 | | | | | Докл | ДР | | | Докл | ДР | | | | | Докл | ДР | Тест, зач. |

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Докл – доклад;
- Тест – тест;

- зач. – зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия. Москва: Юрайт, 2019, эл. рес.
2. Л. А. Чалдаева. . Экономика предприятия. Москва: Юрайт, 2021, эл. рес.
3. П. Д. Шимко, Д. П. Шимко. . Экономика транснациональной компании. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

не требуются.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-489313> — Экономика предприятия — Образовательная платформа «Юрайт». Для вузов и ссузов..

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

1. Проектор;
2. Аудитория с числом посадочных мест не меньше количества обучающихся.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению 24.05.04 *Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники*. Дисциплина реализуется на факультете Р Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:
ОПК-4 способность осуществлять профессиональную деятельность с учетом ограничений, в том числе экономических, экологических и социальных на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с промышленностью и ее места в развитии национальной экономики, характеристикой отраслей российской промышленности, структурой топливно-энергетического комплекса, составом межотраслевых комплексов промышленности, ролью межотраслевых комплексов в производстве продукции оборонного назначения, ролью оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста, промышленной политикой России.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 з.е., **108 ч**. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**17 ч.**), практические занятия (**17 ч.**), самостоятельная работа студента (**74 ч**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 34 ч. аудиторных занятий, и 74 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

| Наименование работы | Рекомендуемая литература | Трудоемкость, час. |
|--|---|--------------------|
| Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | П. Д. Шимко, Д. П. Шимко. . Экономика транснациональной компании: Москва: Юрайт, 2022 (3) А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (1-3) | 7 |
| Итого по разделу 1 | | 7 |
| Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (6) | 7 |
| Итого по разделу 2 | | 7 |
| Раздел 3. Топливный баланс России. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | П. Д. Шимко, Д. П. Шимко. . Экономика транснациональной компании: Москва: Юрайт, 2022 (4) А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (1-3,6) | 7 |
| Итого по разделу 3 | | 7 |
| Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (1,4,6) П. Д. Шимко, Д. П. Шимко. . Экономика транснациональной компании: Москва: Юрайт, 2022 (4) | 7 |
| Итого по разделу 4 | | 7 |
| Раздел 5. Химико-лесной комплекс. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (6,9) | 7 |
| Итого по разделу 5 | | 7 |
| Раздел 6. Аграрно-промышленный комплекс (АПК). | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (6) | 7 |

| | | |
|--|--|---|
| семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | | |
| Итого по разделу 6 | | 7 |
| Раздел 7. Строительный комплекс. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (8) | 6 |
| Итого по разделу 7 | | 6 |
| Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК). | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (8,9) Л. А. Чалдаева. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2021 (3) | 6 |
| Итого по разделу 8 | | 6 |
| Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (1-3) | 6 |
| Итого по разделу 9 | | 6 |
| Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (6) | 7 |
| Итого по разделу 10 | | 7 |
| Раздел 11. Совершенствование размещения производства. | | |
| Изучение и реферирование первоисточников, лекционного материала, подготовка к семинарским занятиям, выступлениям, докладам и тесту | А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (6) | 7 |
| Итого по разделу 11 | | 7 |

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- доклад;
- тест;
- зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Доклад

1. Понятие экономики промышленности
2. Промышленный потенциал России
3. Промышленность как основа укрепления обороноспособности страны
4. Промышленная политика России
5. Отрасли промышленности
6. Структура промышленности
7. Добывающая промышленность
8. Обработывающая промышленность
9. Топливо-энергетический комплекс России, его структура
10. Металлургический комплекс
11. Машиностроительный комплекс
12. Химико-лесной комплекс
13. Аграрно-промышленный комплекс
14. Строительный комплекс
15. Социальный комплекс
16. Оборонно-промышленный комплекс
17. Анализ инвестиций в промышленность России
18. Инновационные кластерные эффекты в промышленности
19. Деятельность Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
20. Развитие и повышение конкурентоспособности отраслей промышленности
21. Сланцевая революция в США
22. Роль машиностроения в экономике
23. Важнейшие инвестиционные проекты ОАО «Газпром» в России и за рубежом
24. Газотранспортная система России и пути ее совершенствования
25. Глобализация нефтяного рынка. Международные нефтяные биржи
26. Государственное регулирование нефтегазового комплекса
27. Закономерности развития мирового рынка нефти и их последствия для России
28. Методы и формы государственного регулирования цен на энергоносители
29. Основные тенденции деятельности мировых нефтяных компаний. Краткая характеристика крупнейших нефтяных компаний
30. Основные экономические цели для дальнейшего развития нефтегазового комплекса России
31. Приоритеты и важнейшие задачи российской газовой промышленности
32. Проблемы развития мировой энергетики. Энергетическая политика в России
33. Проблемы спроса и предложения на рынке газа России
34. Ресурсная обеспеченность российской газовой промышленности
35. Роль нефтегазового комплекса России в национальной экономике страны: основные цели его развития
36. Роль стран ОПЕК в формировании цен на мировом рынке нефти
37. Рыночные механизмы, действующие в нефтяной и газовой промышленности
38. Современная история развития нефтяной промышленности
39. Современное состояние и проблемы развития газовой промышленности России

40. Современное состояние нефтегазового комплекса: динамика добычи нефти и газа, воспроизводство минерально-сырьевой базы
41. Спрос и предложение природного газа
42. Оценка функционирования ОАО «Газпром» и основные направления его развития
43. Оценка функционирования ОАО «Транснефть» и основные направления его развития
44. Оценка функционирования ПАО «Новатэк» и основные направления его развития
45. Оценка функционирования ПАО «НК «Роснефть» и основные направления его функционирования
46. Цели и задачи стратегического планирования нефтегазовой отрасли

Для получения положительной оценки доклад должен отвечать следующим условиям:

- соответствие содержания заявленной теме, отсутствие в тексте отступлений от темы;
- соответствие целям и задачам дисциплины;
- постановка проблемы, корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение;
- логичность и последовательность в изложении материала;
- способность к работе с литературными источниками, Интернет-ресурсами, справочной и энциклопедической литературой;
- объем исследованной литературы и других источников информации;
- способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора состояния вопроса;
- умение извлекать информацию, соответствующую поставленной цели, и перераспределять информацию;
- навыки планирования и управления временем при выполнении работы;
- обоснованность выводов;
- правильность оформления (соответствие стандарту, структурная упорядоченность, ссылки, цитаты, таблицы и т.д.);
- соблюдение объема, шрифтов, интервалов (соответствие оформлению правилам компьютерного набора текста).

Тест

1. Какую продукцию не производит химия органического синтеза?

- А) синтетический каучук
- Б) пластмассы
- В) серную кислоту
- Г) химическое волокно

2. Назовите ведущий фактор размещения мебельного производства:

- А) сырьевой
- Б) потребительский
- В) транспортный
- Г) энергетический

3. Назовите крупный лесозэкспортный порт России, расположенный на севере:

- А) Владивосток
- Б) Мурманск
- В) Архангельск
- Г) Магадан

4. Какой фактор не учитывают при размещении целлюлозно-бумажных комбинатов?

- А) сырьевой
- Б) водный
- В) потребительский
- Г) энергетический

5. Какую продукцию не производит основная химия?

- А) серную кислоту
- Б) минеральные удобрения
- В) химические волокна
- Г) соду

6. Назовите ведущий фактор при размещении деревообрабатывающих предприятий:

- А) сырьевой
- Б) транспортный
- В) потребительский
- Г) энергетический

Зачет

При сдаче экзамена, обучающийся выполняет итоговое тестирование по дисциплине. Тестовое задания в полном объеме размещено в фондах оценочных средств.

Отлично 81-100

Хорошо 61-80

Удовлетворительно 41-60

Неудовлетворительно менее 40

Паспорт фонда оценочных средств

| КУРС | СЕМЕСТР | Наименование разделов и дидактических единиц | ВСЕГО | Аудиторные занятия в контактной форме | | | Самостоятельная работа студентов | Формируемая компетенция, % | НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА |
|---------------------|---------|--|-------|---------------------------------------|--------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| | | | | ВСЕГО | Лекции | Практические занятия | | ОПК-4 | |
| 3 | 5 | Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики. | 10 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс. | 11 | 4 | 2 | 2 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 3. Топливный баланс России. | 10 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности. | 10 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 5. Химико-лесной комплекс. | 11 | 4 | 2 | 2 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 6. Аграрно-промышленный комплекс (АПК). | 10 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 7. Строительный комплекс. | 8 | 2 | 1 | 1 | 6 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК). | 8 | 2 | 1 | 1 | 6 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста. | 9 | 3 | 1 | 2 | 6 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства. | 10 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 | Доклад |
| 3 | 5 | Раздел 11. Совершенствование размещения производства. | 11 | 4 | 2 | 2 | 7 | 10 | Тест, Доклад |
| Всего за 5 семестр | | | 108 | 34 | 17 | 17 | 74 | 100 | |
| Всего по дисциплине | | | 108 | 34 | 17 | 17 | 74 | 100 | |

Критерии оценивания

ОПК-4

Вопросы открытого типа:

- № 1 В состав финансовых ресурсов предприятия не входит:
- № 2 К собственным финансовым ресурсам предприятия относятся:
- № 3 Какое условие не связано с повышением качества?
- № 4 Какой из источников направляется на финансирование оборотных средств?
- № 5 Какой показатель является финансовым показателем оценки эффективности деятельности предприятия?
- № 6 Что является производственным результатом деятельности предприятия?
- № 7 Объем произведенной продукции по фирме за отчетный год составил 28000 тыс. руб., а за предыдущий год – 25000 тыс. руб. Определить изменение трудоемкости единицы продукции, если средняя списочная численность персонала основной деятельности сократилась на 10%.
- № 8 Объем производственной продукции предприятия за год сократился на 10%. Как изменились цены?
- № 9 Себестоимость единицы продукции является исходным показателем для:
- № 10 В какой финансовой отчетности содержится информация для анализа структуры имущества предприятия?

Вопросы закрытого типа:

- № 1 Производственная мощность предприятия представляет собой:
- А) минимальную производственную программу;
- В) максимально возможный выпуск продукции (работ, услуг) при наилучшем использовании ресурсов;
- С) примерную оценку произведенного продукта;
- Д) средняя величина за период.
- № 2 Из какого источника выплачиваются дивиденды по акциям:
- А) валовой прибыли;
- В) чистой прибыли;
- С) выручки от реализации продукции.
- № 3 К реальным инвестициям относятся:
- А) вложение средств в оборотный капитал;
- В) вложение средств в основной капитал;
- С) вложение средств в ценные бумаги;
- Д) вложение средств в нематериальные активы.
- № 4 Какая операция хозяйственной деятельности предприятия не связана с оптовой ценой?
- А) соизмерение затрат и результатов;
- В) экономическое обоснование выбора варианта капитальных вложений;
- С) формирование станкоемкости единицы продукции;
- Д) стимулирование производителя и потребителя.
- № 5 Какова цель составления платежного календаря?
- А) планирование финансовых ресурсов предприятия;
- В) обеспечение платежеспособности предприятия;

- № 6 С) оценка исполнения текущего финансового плана.
Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия?
- А) себестоимость единицы продукции;
- В) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;
- № 7 С) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам.
На какой экономический процесс цена изделия не оказывает влияния?
- А) производство;
- В) распределение;
- С) обмен;
- № 8 D) оценка конкурентоспособности производства.
Под внутренней нормой доходности понимают:
- А) отношение валовой прибыли к совокупным затратам;
- В) стоимость коэффициента дисконтирования, при котором текущая приведенная будущих поступлений на инвестиции равна затратам на эти инвестиции;
- С) коэффициент дисконтирования, отражающий превышение поступлений наличности затратам;
- Д) запас финансовой прочности предприятия, реализующего конкретный инвестиционный проект.
- № 9 Собственный капитал представляет собой:
- А) стоимость всех активов предприятия;
- В) стоимость активов предприятия за вычетом его обязательств;
- С) прибыль от различных видов деятельности предприятия;
- Д) прибыль предприятия и амортизационные отчисления.
- № 10 Точку безубыточности характеризует:
- А) цена, при которой предприятие начинает получать прибыль;
- В) объем производства, при котором производитель возмещает свои затраты;
- С) уровень затрат, необходимый для производства продукции.