

УТВЕРЖДАЮ
 Декан факультета

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Направление/специальность подготовки	17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
Специализация/профиль/программа подготовки	Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей
Уровень высшего образования	Специалитет
Форма обучения	Очная
Факультет	Е Оружие и системы вооружения
Выпускающая кафедра	ЕЗ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСЫ
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	
5	10	3	108	34	17	0	17	74	0	0	74	ЭКЗ.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

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

17.05.01 Боеприпасы и взрыватели

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

ЕЗ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСЫ

Заведующий кафедрой Кэрт Б.Э., 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-13 — способность проводить технико-экономическую оценку мероприятий и технических решений проектирования, производства, испытаний и эксплуатации боеприпасов и взрывателей различного типа и назначения
ОПК-2 — способность самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач
ОПК-5 — способность руководить коллективом в сфере инженерно-конструкторской деятельности, генерировать, оценивать и использовать новые инженерные идеи
ОПК-9 — способность осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

ОПК-13

знания:

- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;

умения:

- оценить экономическую эффективность от внедрения инноваций, сравнить эффективность различных инноваций путем сравнения доходов и затрат;

навыки:

- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта.

ОПК-2

знания:

- производственную структуру предприятия, типы промышленного производства, организацию производственного цикла;

умения:

- выявить эффективность использования производственных ресурсов и определить пути и определить пути повышения их эффективности;

навыки:

- навыками разработки проектов с применением инструментальных средств.

ОПК-5

знания:

- правовые основы реализации проектной деятельности;

умения:

- ставить цели и формулировать задачи проекта;

навыки:

- навыками принятия экономически обоснованных управленческих решений.

ОПК-9

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 *17.05.01 Боеприпасы и взрыватели*.

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

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**.

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-13	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-9
5	10	Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики. Отрасли российской промышленности.	10	3	2	1	7	8	8	8	8
5	10	Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс. Структура топливно-энергетического комплекса. Газовая промышленность. Угольная промышленность.	11	4	2	2	7	8	8	8	8
5	10	Раздел 3. Топливный баланс России. Топливо-энергетический Баланс России.	10	3	2	1	7	8	8	8	8
5	10	Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности. Металлургический комплекс. Черная металлургия. Цветная металлургия. Машиностроительный комплекс.	10	3	2	1	7	8	8	8	8
5	10	Раздел 5. Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность. Лесная промышленность.	11	4	2	2	7	8	8	8	8
5	10	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	10	10	10	10
5	10	Раздел 7. Строительный комплекс. Добыча и обработка массового строительного сырья.	8	2	1	1	6	10	10	10	10
5	10	Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК). Место ОПК в системе межотраслевых комплексов и его структура.	8	2	1	1	6	10	10	10	10
5	10	Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста. Факторы, определяющие функционирование и наполнение рынка военной продукции.	9	3	1	2	6	10	10	10	10
5	10	Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства. Промышленная политика России.	10	3	1	2	7	10	10	10	10
5	10	Раздел 11. Совершенствование размещения производства. Принципы размещения промышленности. Факторы размещения промышленности. Особенности размещения отдельных отраслей промышленности.	11	4	2	2	7	10	10	10	10
Всего за 10 семестр			108	34	17	17	74	100	100	100	100
Всего по дисциплине			108	34	17	17	74	100	100	100	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	2

		структура	
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 10 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 10 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
10					Докл	ДР			Докл	ДР					Докл	ДР	Тест

Условные обозначения:

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

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

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- экзамен.

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 *17.05.01 Боеприпасы и взрыватели*. 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-13 способность проводить технико-экономическую оценку мероприятий и технических решений проектирования, производства, испытаний и эксплуатации боеприпасов и взрывателей различного типа и назначения;

ОПК-2 способность самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач;

ОПК-5 способность руководить коллективом в сфере инженерно-конструкторской деятельности, генерировать, оценивать и использовать новые инженерные идеи;

ОПК-9 способность осуществлять профессиональную деятельность в сфере проектирования, производства и испытания оружия и систем вооружения, в том числе с учетом экономических, правовых, экологических и социальных ограничений и нормативов.

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:

- экзамен.

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	А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (1-3) П. Д. Шимко, Д. П. Шимко. . Экономика транснациональной компании: Москва: Юрайт, 2022 (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	А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. . Экономика предприятия: Москва: Юрайт, 2019 (1-3,6) П. Д. Шимко, Д. П. Шимко. . Экономика транснациональной компании: Москва: Юрайт, 2022 (4)	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	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 (1,4,6)	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;
- экзамен.

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 оформления 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

Экзамен

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-13	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-9	
5	10	Раздел 1. Промышленность и ее место в развитии национальной экономики.	10	3	2	1	7	8	8	8	8	Доклад
5	10	Раздел 2. Топливо-энергетический комплекс.	11	4	2	2	7	8	8	8	8	Доклад
5	10	Раздел 3. Топливный баланс России.	10	3	2	1	7	8	8	8	8	Доклад
5	10	Раздел 4. Состав межотраслевых комплексов промышленности.	10	3	2	1	7	8	8	8	8	Доклад
5	10	Раздел 5. Химико-лесной комплекс.	11	4	2	2	7	8	8	8	8	Доклад
5	10	Раздел 6. Аграрно-промышленный комплекс (АПК).	10	3	1	2	7	10	10	10	10	Доклад
5	10	Раздел 7. Строительный комплекс.	8	2	1	1	6	10	10	10	10	Доклад
5	10	Раздел 8. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК).	8	2	1	1	6	10	10	10	10	Доклад
5	10	Раздел 9. Роль оборонно-промышленного комплекса в обеспечении устойчивого экономического роста.	9	3	1	2	6	10	10	10	10	Доклад
5	10	Раздел 10. Промышленность, ее место в развитии экономики и структуры общественного производства.	10	3	1	2	7	10	10	10	10	Доклад
5	10	Раздел 11. Совершенствование размещения производства.	11	4	2	2	7	10	10	10	10	Тест, Доклад
Всего за 10 семестр			108	34	17	17	74	100	100	100	100	
Всего по дисциплине			108	34	17	17	74	100	100	100	100	

Критерии оценивания

ОПК-13

- Вопросы открытого типа:*
- № 1 Разница между выручкой и затратами предприятия– это:
- № 2 Относительный показатель экономической эффективности предприятия– это:
- № 3 Упущенная выгода в результате выбора одного из вариантов – это:
- № 4 Перечислите виды обмена:
- № 5 План доходов и расходов семьи – это пример:
- № 6 Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию – это:
- № 7 Что выражает закон спроса?
- № 8 Производительность труда – показатель, отражающий степень эффективности:
- № 9 Часть национального богатства, являющаяся результатом производства, которая многократно участвует в производстве товаров и услуг– это:
- № 10 Часть капитала предприятия, которая видоизменяется в производственном цикле и цикле обмена, а также выступает в виде производственных запасов, дебиторской задолженности, денежных средств и ценных бумаг– это:
- Вопросы закрытого типа:*
- № 1 Экономика – это:
- А) совокупность отношений, связанных с производством и всей хозяйственной деятельностью людей;
- В) хозяйство отдельного региона, страны, группы стран или всего мира;
- С) научная дисциплина, изучающая какую-либо область хозяйственной жизни общества;
- Д) все ответы верны.
- № 2 Экономические блага – это:
- А) что-то необходимое для поддержания жизнедеятельности и развития личности, предприятия и общества в целом;
- В) желанные, но ограниченные по количеству товары и услуги;
- С) внутренний побудитель активной деятельности человека;
- Д) средства, удовлетворяющие потребности людей.
- № 3 К типам экономических систем относится:
- А) традиционная система;
- В) децентрализованная система;
- С) рыночная система;
- Д) смешанная система.
- № 4 Собственность, как экономическая категория – это:
- А) принадлежность объекта субъекту, право пользования объектом;
- В) право владения, распоряжения, пользования;
- С) совокупность экономических отношений, связанных с присвоением условий производства и его результатов;
- Д) ничего из перечисленного.
- № 5 Формами собственности являются:

- А) общая;
- В) частная;
- С) рыночная;
- Д) кооперационная.
- № 6 Товар – это:
- А) продукт деятельности, предложенный на рынке для продажи по определенной цене и по этой цене пользующийся спросом как удовлетворяющий потребности;
- В) имеющий стоимость продукт труда, который распространяется в обществе посредством купли-продажи;
- С) все, что удовлетворяет потребности общества и попадает на рынок для приобретения, использования и потребления;
- Д) все ответы верны.
- № 7 Эластичность предложения – это:
- А) показатель, отражающий степень количественного изменения величины предложения при изменении какого-либо связанного параметра;
- В) показатель, отражающий степень количественного изменения величины предложения при изменении какого-либо связанного параметра на 1%;
- С) показатель, отражающий степень качественного изменения величины предложения при изменении какого-либо связанного параметра на 1%;
- Д) показатель, отражающий степень качественного изменения величины предложения при изменении какого-либо связанного параметра.
- № 8 Перечислите признаки предприятия:
- А) наличие в своей собственности, в хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленного имущества;
- В) способность выступать в хозяйственном обороте от своего имени;
- С) наличие своего наименования, содержащего указание его организационно-правовой формы;
- Д) верно все перечисленное.
- № 9 Целью предпринимательской деятельности является:
- А) удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах;
- В) пополнение бюджета государства налоговыми поступлениями;
- С) систематическое получение прибыли;
- Д) удовлетворение амбиций.
- № 10 Основные организационно-правовые формы коммерческих предприятий:
- А) Товарищества;
- В) Акционерные общества;
- С) Кооперативы;
- Д) Общества с ограниченной ответственностью.

ОПК-2

- Вопросы открытого типа:
- № 1 Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные и

- стимулирующие выплаты – это:
- № 2 Независимая от государственных органов, работодателя и его администрации классовая организация рабочих, создающаяся с целью защиты их социальных и экономических интересов – это:
- № 3 Повышение общего уровня цен вследствие долговременного превышения совокупного спроса над совокупным предложением, сопровождающееся обесценением денежной единицы– это:
- № 4 Основные виды налогов по территориальному принципу:
- № 5 Текущий счет, на который поступают доходы и с которого оплачиваются расходы– это:
- № 6 Дефицит государственного бюджета – это:
- № 7 Рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год во всех отраслях экономики на территории государства – это:
- № 8 Политика государства в области расходов бюджета и налогообложения называется:
- № 9 Какие виды экономики Вы знаете по отношению к законам рынка?
- № 10 Напишите, как называют налогово-бюджетную политику:
Вопросы закрытого типа:
- № 1 К основным показателям производительности труда относят:
- А) выработку;
- В) рабочее время;
- С) трудоемкость;
- Д) индекс производительности.
- № 2 Деньги – это:
- А) совокупность платежных средств;
- В) средства сохранения и накопления стоимости;
- С) национальная валюта;
- Д) всеобщий товар-эквивалент.
- № 3 Для подбора и расстановки кадрового состава предприятия не учитываются:
- А) уровень квалификации;
- В) способность к обучению;
- С) качество выполняемой работы;
- Д) стиль и методы работы.
- № 4 К какой категории работников относятся бухгалтеры и юристы:
- А) рабочие;
- В) специалисты;
- С) служащие;
- Д) руководители.
- № 5 По какой стоимости оцениваются основные фонды при зачислении на баланс предприятия:
- А) по восстановительной стоимости;
- В) по первоначальной стоимости;
- С) по остаточной стоимости;
- Д) по цене продавца.
- № 6 К прямым налогам не относится:

- А) налог на добавленную стоимость;
- В) налог на прибыль предприятий;
- С) налог на доходы физических лиц;
- Д) налог на добычу полезных ископаемых.
- № 7 Сбалансированный государственный бюджет означает:
- А) доходы государственного бюджета покрывают его расходы;
- В) доходы предприятий равны их валовым инвестициям;
- С) доходы государственного бюджета равны его расходам;
- Д) экономика страны находится в равновесном состоянии.
- № 8 Термин «учетная ставка» означает:
- А) уровень снижения цены для Центрального банка, когда он скупает государственные ценные бумаги;
- В) процент, под который Центральный банк предоставляет кредиты коммерческим банкам;
- С) степень давления, оказываемую ЦБ на коммерческие банки с целью снижения объема с целью выдаваемых ими ссуд;
- Д) степень воздействия Центрального банка на рост денежной массы и объема ВВП.
- № 9 Что такое государственный бюджет?
- А) главный финансовый документ доходов и расходов государства за какой-либо отрезок времени (как правило за год);
- В) общепроизводственный фонд средств;
- С) план создания и использования финансовых ресурсов;
- Д) Все ответы верны.
- № 10 Укажите типы безработицы:
- А) Фрикционная, структурная, циклическая;
- В) двухуровневая; централизованная монобанковская; децентрализованная.;
- С) Все ответы неверны;
- Д) Все ответы верны.

ОПК-5

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;
 - С) оценка исполнения текущего финансового плана.
- № 6 Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия?
- А) себестоимость единицы продукции;
 - В) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;
 - С) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам.
- № 7 На какой экономический процесс цена изделия не оказывает влияния?
- А) производство;
 - В) распределение;
 - С) обмен;
 - Д) оценка конкурентоспособности производства.
- № 8 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.

ОПК-9

- Вопросы открытого типа:*
- № 1 Кем устанавливается размер минимальной заработной платы?
- № 2 Расчет себестоимости единицы продукции конкретного вида называют ... себестоимости.
- № 3 Верно ли утверждение: конкретный состав затрат связан с особенностями налоговой системы?
- № 4 Как определяется тарифный коэффициент при оплате труда?
- № 5 Какой показатель характеризует платежеспособность предприятия?
- № 6 Как определяется рентабельность продаж?
- № 7 Как изменилась общая рентабельность предприятия, если стоимость капитала производственного назначения сократилась на 10%, а балансовая прибыль увеличилась на 10%?
- № 8 Определите изменение прибыли от реализации продукции, если рентабельность продукции возросла на 11% при снижении издержек производства на 5%.
- № 9 Перечислите виды обмена:
- № 10 Что выражает закон спроса?
- Вопросы закрытого типа:*
- № 1 Укажите, какие из перечисленных услуг относятся к услугам производственного характера:
- А) ремонт автотранспорта;
- В) консультации по разработке бизнес-плана;
- С) монтаж оборудования у заказчика;
- Д) консультации юриста.
- № 2 Что является производственным результатом деятельности предприятия?
- А) объем произведенной продукции;
- В) выручка от реализации продукции;
- С) прибыль от реализации продукции;
- Д) разница между прибылью и выручкой.
- № 3 При каких условиях общий объем продукции промышленного предприятия может быть определен в натуральном выражении?

- А) может быть определен всегда;
- В) продукция должна быть однородной;
- С) не может быть определена;
- Д) нет верного ответа.
- № 4 Предприятие приобрело станок, стоимость которого составила 22800 тыс. руб., доставка – 7500 тыс. руб., установка – 1440 тыс. руб. Чему равна первоначальная стоимость станка?
- А) 30300 тыс. руб.;
- В) 22800 тыс. руб.;
- С) 31740 тыс. руб.;
- Д) 50000 тыс. руб.
- № 5 Установите, в каком филиале предприятия лучше используются основные фонды, если известно, что в филиале № 1 фондоотдача в отчетном периоде по сравнению с предыдущим увеличилась на 2%, а в филиале № 2 фондоемкость снизилась на 2%:
- А) в обоих одинаково;
- В) во втором;
- С) в первом;
- Д) нет верного ответа.
- № 6 Какие из перечисленных объектов относятся к пассивной части основных производственных фондов?
- А) здания;
- В) транспортные средства;
- С) машины и оборудование;
- Д) нет верного ответа.
- № 7 Стоимость основного капитала предприятия (тыс. руб.) на начало года – 5000, поступило в течение года – 1000, выбыло в течение года – 500. Определите среднегодовую стоимость основного капитала:
- А) 5500;
- В) 2625;
- С) 5250;
- Д) 96255.
- № 8 Какие показатели характеризуют использование основного капитала?
- А) коэффициент годности;
- В) фондоемкость;
- С) фондоотдача;
- Д) все вышеперечисленное.
- № 9 Укажите наиболее общий показатель использования основного капитала:
- А) фондовооруженность;
- В) фондоотдача;

- С) фондоемкость;
- Д) коэффициент годности.
- № 10 Остатки продукции, не оплаченной в срок покупателем, в течение месяца уменьшаются. Какая продукция будет больше:
- А) отгруженная;
- В) реализованная;
- С) не реализованная;
- Д) все вышеперечисленное.