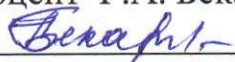


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

**Факультет экономики и управления
Кафедра «Экономика»**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
доцент Г.А. Бекаров

« 27 » мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.1.05 Экономика и организация производства трубопроводного транспорта
углеводородов**

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Профиль Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти,
газа и продуктов переработки**

Квалификация: **бакалавр**

Программа подготовки: **академический бакалавриат**

Курс обучения **4 (5)**

Семестр **8 (9)**

Форма обучения **очная (заочная)**

Нальчик – 2025

Рабочая программа дисциплины **Б1.В.1.05 Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов** составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 февраля 2018 г. № 96 (далее ФГОС ВО), рабочего учебного плана подготовки бакалавров по данному направлению, одобренного Ученым советом вуза.

Составитель рабочей программы

к.э.н., доцент  Ф.И. Пилова

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Экономика»
протокол от «22» мая 2025 г. № 10

Заведующий кафедрой,

к.э.н., доцент  С.М. Тхамокова

Одобрено методической комиссией факультета «Экономика и управление»

Протокол от «23» мая 2025 г. №9

Председатель МК факультета «Экономика и управление»

к.э.н., доцент  Г.А. Бекаров

Согласовано:

Директор научной библиотеки  И.А. Шогенова

«22» мая 2025 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и умений в области экономики и организации производства трубопроводного транспорта углеводородов, способствующих приобретению навыков реализации процессов, происходящих во всех сферах нефтегазового комплекса, а также приобретения навыков в процессе функционирования нефтегазовых предприятий в рыночных условиях.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение теоретических знаний об экономике;
- получение представления о роли нефтегазового производства в развитии экономики России и о проблемах, связанных с интеграцией нефтегазового комплекса в рыночную экономику;
- приобретение знаний о методах регулирования нагрузки потребителей, формирования затрат на нефтепродукты, построения тарифов на энергию и топливо, расчета показателей деятельности предприятия;
- овладение методологией технико-экономического обоснования принимаемых решений.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенций	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-09} Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Знать: основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Уметь: применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Владеть: базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.
		ИД-2 _{УК-09} Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Знать: сущность методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. Уметь: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. Владеть: методами личного экономического и финансового планирования для достижения

			текущих и долгосрочных финансовых целей.
		ИД-З _{УК-09} Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски.	Знать: сущность финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков. Уметь: использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономические и финансовые риски. Владеть: финансовыми инструментами для управления личными финансами, контроля собственными экономическими и финансовыми рисками.
ПК-04	Способен осуществлять организацию работ малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в области эксплуатации и обслуживания объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.	ИД-1 _{ПК-04} . Знает распределение обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Знать: основы распределения обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей. Уметь: распределять обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей. Владеть: навыками распределения обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.
		ИД-2 _{ПК-04} . Умеет планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Знать: основы планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов. Уметь: планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов. Владеть: навыками планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое хозяйство, профиль Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в часах, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий и на самостоятельную работу

Учебные занятия	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	семестр	семестр
	8	9
	З.е., часов	З.е., часов
1. Контактная работа з.е./час, в том числе (час):	1,06/38	0,33/12
лекции	11(4)*	4
практические занятия	22(4)*	6(2)*
групповые консультации	1	1
контрольные балльно-рейтинговые мероприятия	3	-
промежуточная аттестация: зачет	1	1
2.Самостоятельная работа з.е./час, в том числе (час):	0,94/34	1,67/60
самостоятельное изучение отдельных тем модуля	29	55
подготовка к промежуточной аттестации	5	5
Общая трудоемкость з.е./час	2/72	2/72

()* - занятия, проводимые в интерактивных формах.

4.1. Содержание дисциплины (модуля) структурированное по темам (разделам) с указанием отведенных на них количества часов и видов учебных занятий (очная форма обучения)

Наименование разделов и тем дисциплины	Аудиторные занятия		Самост. работа
	Лекции	Практ. занятия	Сам. изуч. отд. тем
1. Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы	1(1*)	2(2*)	4
2. Основной и оборотный капитал предприятия	1	2	4
3. Персонал и оплата труда	1	2	4
4. Формирование издержек производства нефтегазового комплекса	1	2	3
5. Цена и ценообразование на предприятии	1(1*)	2(2*)	2
6. Прибыль и рентабельность предприятия	1	2	2
7. Финансовые отношения в нефтегазовом производстве	1	2	2
8. Налоги и налогообложение предприятий	1(1*)	2	2
9. Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности	1	2	2

10. Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли	1	2	2
11. Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	1(1*)	2(2*)	2
Итого по дисциплине	11(4)*	22(6)*	29

(*) - занятия, проводимые в интерактивных формах

4.2. Содержания дисциплины (модуля) структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий (заочная форма обучения)

Наименование разделов и тем дисциплины	Аудиторные занятия		Самост. работа
	Лекции	Практ. занятия	Сам. изуч. отд. тем
1. Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы	0,5	1(1*)	5
2. Основной и оборотный капитал предприятия	0,5	0,25	5
3. Персонал и оплата труда	0,25	0,25	5
4. Формирование издержек производства нефтегазового комплекса	0,25	0,5	5
5. Цена и ценообразование на предприятии	0,25	0,5	5
6. Прибыль и рентабельность предприятия	0,25	0,5	5
7. Финансовые отношения в нефтегазовом производстве	0,25	0,5	5
8. Налоги и налогообложение предприятий	0,25	0,5	5
9. Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности	0,5	0,5	5
10. Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли	0,5	0,5	5
11. Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	0,5	1(1*)	5
Итого по дисциплине	4	6(2)*	55

(*) - занятия, проводимые в интерактивных формах

4.3. Содержание разделов дисциплин

4.3.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Номер, тема и содержание лекции	Трудоемкость час.	
			очно	заочно
1.	Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы	ЛЕКЦИЯ №1. Тема Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы. Состояние, проблемы и перспективы развития. Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе. Управление нефтегазовыми ресурсами страны. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели,	1(1*)	0,5

		Задачи. Организационно-правовые формы деятельности в России.		
2.	Основной и оборотный капитал предприятия	ЛЕКЦИЯ №2 Тема: Основной и оборотный капитал предприятия. Понятие и классификация основного капитала Предприятия. Состав, структура и методы оценки основного капитала в нефтегазовом комплексе. Амортизация основных средств, ее виды. Показатели использования основных средств и методика их определения. Понятие, состав и структура оборотного капитала предприятия. Источники формирования и показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и управление ими.	1	0,5
3.	Персонал и оплата труда	ЛЕКЦИЯ №3 Тема: Персонал и оплата труда Персонал предприятия и его классификация. Понятие кадровой политики предприятия. Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала. Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.	1	0,25
4.	Формирование издержек производства нефтегазового комплекса	ЛЕКЦИЯ №4 Тема: Формирование издержек производства нефтегазового комплекса. Понятие себестоимости, калькуляции себестоимости единицы продукции. Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве. Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.	1	0,25
5.	Цена и ценообразование на предприятии	ЛЕКЦИЯ №5 Тема: Цена и ценообразование на предприятии. Функции цены и механизм ценообразования. Структура и виды цен. Государственное регулирование цен и тарифов.	1(1*)	0,25
6.	Прибыль и рентабельность предприятия	ЛЕКЦИЯ №6 Тема: Прибыль и рентабельность предприятия. Понятие, виды и источники получения прибыли Предприятия. Формирование и распределение прибыли. Рентабельность предприятия и продукции предприятия. Точка безубыточности.	1	0,25
7.	Финансовые отношения в нефтегазовом производстве	ЛЕКЦИЯ №7 Тема: Финансовые отношения в нефтегазовом производстве. Сущность и функционирование финансов. Финансовый механизм. Рынок ценных бумаг. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования. Управление денежными потоками предприятия.	1	0,25
8.	Налоги и налогообложение предприятий	ЛЕКЦИЯ №8 Тема: Налоги и налогообложение предприятий. Основы налоговой системы Российского государства. Налоговая система и виды налогов РФ. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.	1(1*)	0,25

9.	Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности	ЛЕКЦИЯ №9 Тема: Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности. Понятия и содержание инновационной деятельности предприятий нефтегазового комплекса. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе России. Особенности оценки и эффективности инновационной деятельности. Риски в инвестиционных проектах.	1	0,5
10.	Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли	ЛЕКЦИЯ №10 Тема: Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли. Понятие, организация, состав и классификация производственных процессов. Формы, типы и методы организации производства. Принципы организации производственного процесса и пути ее совершенствования. Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	1	0,5
11.	Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	ЛЕКЦИЯ №11 Тема: Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Сущность, задачи и содержание менеджмента. Функции и принципы управления. Методы управления. Организационные структуры управления и их особенности на предприятиях нефтегазового комплекса. Маркетинг как метод управления производством. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Управление потенциалом предприятия.	1(1*)	0,5
		Итого по дисциплине	11(4)*	4

(*) - занятия, проводимые в интерактивных формах

4.3.2 Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Номер, тема и содержание практического занятия	Трудоемкость час.	
			очно	заочно
1.	Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы	Практическое занятие №1. Тема Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы. Состояние, проблемы и перспективы развития. Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе. Управление нефтегазовыми ресурсами страны. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели, Задачи. Организационно-правовые формы деятельности в России.	2(2*)	1(1*)

2.	Основной и оборотный капитал предприятия	Практическое занятие №2 Тема: Основной и оборотный капитал предприятия. Понятие и классификация основного капитала Предприятия. Состав, структура и методы оценки основного капитала в нефтегазовом комплексе. Амортизация основных средств, ее виды. Показатели использования основных средств и методика их определения. Понятие, состав и структура оборотного капитала предприятия. Источники формирования и показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и управление ими.	2	0,25
3.	Персонал и оплата труда	Практическое занятие №3 Тема: Персонал и оплата труда Персонал предприятия и его классификация. Понятие кадровой политики предприятия. Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала. Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.	2	0,25
4.	Формирование издержек производства нефтегазового комплекса	Практическое занятие №4 Тема: Формирование издержек производства нефтегазового комплекса. Понятие себестоимости, калькуляции себестоимости единицы продукции. Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве. Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.	2	0,5
5.	Цена и ценообразование на предприятии	Практическое занятие №5 Тема: Цена и ценообразование на предприятии. Функции цены и механизм ценообразования. Структура и виды цен. Государственное регулирование цен и тарифов.	2(2*)	0,5
6.	Прибыль и рентабельность предприятия	Практическое занятие №6 Тема: Прибыль и рентабельность предприятия. Понятие, виды и источники получения прибыли Предприятия. Формирование и распределение прибыли. Рентабельность предприятия и продукции предприятия. Точка безубыточности.	2	0,5
7.	Финансовые отношения в нефтегазовом производстве	Практическое занятие №7 Тема: Финансовые отношения в нефтегазовом производстве. Сущность и функционирование финансов. Финансовый механизм. Рынок ценных бумаг. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования. Управление денежными потоками предприятия.	2	0,5
8.	Налоги и налогообложение предприятий	Практическое занятие №8 Тема: Налоги и налогообложение предприятий. Основы налоговой системы Российского государства. Налоговая система и виды налогов РФ. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.	2	0,5

9.	Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности	Практическое занятие №9 Тема: Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности. Понятия и содержание инновационной деятельности предприятий нефтегазового комплекса. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе России. Особенности оценки и эффективности инновационной деятельности. Риски в инвестиционных проектах.	2	0,5
10.	Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли	Практическое занятие №10 Тема: Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли. Понятие, организация, состав и классификация производственных процессов. Формы, типы и методы организации производства. Принципы организации производственного процесса и пути ее совершенствования. Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	2	0,5
11.	Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	Практическое занятие №11 Тема: Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Сущность, задачи и содержание менеджмента. Функции и принципы управления. Методы управления. Организационные структуры управления и их особенности на предприятиях нефтегазового комплекса. Маркетинг как метод управления производством. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Управление потенциалом предприятия.	2(2*)	1(1*)
		Итого по дисциплине	22(6)*	6(2)*

()* - занятия, проводимые в интерактивных формах

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов» в научной библиотеке университета имеется достаточное количество учебников и учебных пособий.

На самостоятельную работу при изучении данной дисциплины отводится по очной (заочной) форме обучения соответственно 34 (60) часов, из них 29 (55) часа выделяется на самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов. При самостоятельном изучении отдельных вопросов и тем основными видами самостоятельной работы обучающихся являются: проработка учебников, учебных пособий, учебно-методической литературы и информационно-образовательных ресурсов, конспектирование материалов, подготовка к выполнению практических заданий, к опросу, тестированию, к контрольным балльно-рейтинговым мероприятиям, подготовка к промежуточной аттестации.

На очной форме обучения контроль самостоятельной работы, чаще всего осуществляется перед началом чтения лекции, выполнения практических работ, во время проведения балльно-рейтинговых контрольных мероприятий и промежуточной аттестации.

На заочной форме обучения, контроль самостоятельной работы осуществляется только во время промежуточной аттестации.

Объем часов, выделяемых для подготовки к промежуточной аттестации (5 часов по очной и заочной форме обучения), используется для самостоятельной подготовки обучающихся к зачету. Данный этап является завершающим при изучении дисциплины, контроль самостоятельной работы осуществляется во время промежуточной аттестации.

№ разделов	Тема и вопросы самостоятельной работы студентов	Объем часов очно (заочно)	Перечень учебно-методического обеспечения*	Форма контроля
1.	Тема: Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы. Управление нефтегазовыми ресурсами страны. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели, Задачи. Организационно-правовые формы деятельности в России.	4(5)	[2]; [3]; [4]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
2.	Тема: Основной и оборотный капитал предприятия. Показатели использования основных средств и методика их определения. Понятие, состав и структура оборотного капитала предприятия. Источники формирования и показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и управление ими.	4(5)	[1]; [3]; [4]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
3.	Тема: Персонал и оплата труда Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала. Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.	4(5)	[1]; [2]; [3]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
4.	Тема: Формирование издержек производства нефтегазового комплекса. Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве. Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.	3(5)	[1], [2]; [5]; [6]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
5.	Тема: Цена и ценообразование на предприятии. Структура и виды цен. Государственное регулирование цен и тарифов.	2(5)	[1], [2]; [4], [7], [6]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
6.	Тема: Прибыль и рентабельность предприятия. Формирование и распределение прибыли. Рентабельность предприятия и продукции предприятия. Точка безубыточности.	2(5)	[1], [2]; [7], [8]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
7.	Тема: Финансовые отношения в нефтегазовом производстве. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования. Управление денежными потоками предприятия.	2(5)	[1], [2]; [7], [8]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета

8.	Тема: Налоги и налогообложение предприятий. Налоговая система и виды налогов РФ. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.	2(5)	[1], [2],[6] [7], [8]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
9.	Тема: Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе России. Особенности оценки и эффективности инновационной деятельности. Риски в инвестиционных проектах.	2(5)	[2]; [3]; [4]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
10.	Тема: Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли. Принципы организации производственного процесса и пути ее совершенствования. Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	2(5)	[1]; [3]; [4]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
11.	Тема: Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Маркетинг как метод управления производством. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Управление потенциалом предприятия.	2(5)	[1]; [2]; [3]	Подготовка к балльно-рейтинговым контрольным мероприятиям и к сдаче зачета
	Подготовка к промежуточной аттестации	5(5)	[1]*; [2]*	Сдача зачета
Итого:		34(60)		

* Перечень учебно-методического обеспечения приведен в разделе 8.

6. Фонд оценочных средств, для проведения текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования при текущем и промежуточном контроле знаний обучающихся.

№ модуля	Структурированные модуля	Коды формируемых компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения дисциплины
1	Топливо-энергетический комплекс России: современное состояние и перспективы Основной и оборотный капитал предприятия Персонал и оплата труда Формирование издержек производства нефтегазового комплекса Цена и ценообразование на	УК-9, ПК-04	1-ый рейтинг-контроль. Рейтинговые контрольные мероприятия (коллоквиумы, контрольные работы, тесты).

	предприятия		
	Прибыль и рентабельность предприятия		
	Финансовые отношения в нефтегазовом производстве		
2	Налоги и налогообложение предприятий	УК-9, ПК-04	2-ой рейтинг-контроль. Рейтинговые контрольные мероприятия (коллоквиумы, контрольные работы, тесты).
	Инновационная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности		
	Производственный процесс и основы его организации во времени и пространстве. Особенности организации производства на предприятиях отрасли		
	Основные положения теории менеджмента. Система менеджмента на предприятиях нефтяной и газовой промышленности		

6.2. Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкал и процедуры оценивания при текущем и промежуточном контроле знаний обучающихся.

Текущий контроль – это непрерывное отслеживание уровня усвоения обучающимися знаний и формирования умений и навыков, а также освоения профессиональных компетенций по дисциплине.

Промежуточный контроль проводится с целью оценки усвоения обучающимися материала крупного модуля или раздела учебной дисциплины. В течение семестра проводится три таких контрольных мероприятий, согласно календарного учебного графика.

Оценка знаний обучающихся осуществляется в баллах с учетом:

- оценки (текущего контроля) за работу в семестре (оценки за выполнение контрольных заданий, за активное участие на практических занятиях);
- оценки промежуточных знаний на рейтинговых мероприятиях (тестовые задания и коллоквиум);

Для определения оценки за работу в семестре и оценки промежуточных знаний на рейтинговых мероприятиях содержательная часть рабочей программы четко структурируется на содержательные модули, из которых формируется три блока (модуля), с периодами изучения равными периодам проведения рейтинг - контроля.

Таким образом, устанавливается объем дисциплины, подлежащей оценке качества усвоения в рамках блоков. При этом каждая контрольная точка оценивается в 20 баллов, из которых на долю текущего контроля приходится 10 баллов, а остальные 10 баллов студент может получить по результатам промежуточного контроля.

Критериями оценки сформированности компетенций являются уровень освоения обучающимися знаний, умений и навыков, которыми они должны обладать при изучении разделов (модулей) дисциплин.

Согласно этих критериев при разработке шкал оценивания руководствуемся следующим:

15-20 баллов – обучающийся получает при высоком уровне овладения компетенциями и освоения знаний, умений и теоретического материала без пробелов; выполнении всех задании, предусмотренных учебным планом на высоком качественном уровне; сформировании практических навыков, профессионального применения освоенных знаний;

10-14 баллов – обучающийся получает при среднем уровне овладения компетенциями и освоении знаний, умений и теоретического материала, когда учебные задания не оценены максимальным числом баллов, и в основном сформированы практические навыки.

До 10 баллов – обучающийся получает при пороговом уровне овладения компетенциями и частично с пробелом освоении знании, умении и теоретического материала, некачественном выполнении учебных задании, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, в случаях не сформирования некоторых практических навыков.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7. 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Рабочей программой дисциплины «Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов» предусмотрено участие дисциплины в формировании универсальных и профессиональных компетенций:

- УК-9 – способности принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

- ПК-04 – способности осуществлять организацию работ малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в области эксплуатации и обслуживания объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки.

В процессе освоения образовательной программы компетенции УК-9, ПК-04 формируется при изучении дисциплин, прохождении практик и ГИА.

Код компетенции	Дисциплины, практики, ГИА, через которые формируется компетенция (компоненты)	Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы*
УК-9	Б1.О.07 Экономика	4
	Б1.В.1.05 Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8
ПК-04	Б1.В.1.05 Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов Б2.О.05(Пд) Производственная практика, преддипломная Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8

* Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы определяются семестром изучения дисциплин, прохождения практик и ГИА.

7.2. Описание показателей индикаторов достижения компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов. В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Промежуточная аттестация – зачет.

При модульной системе основным стимулом к регулярной работе студентов является возможность быть освобожденным от зачета (получить его «автоматом»). Для этого студент должен выполнить следующие условия:

- не иметь по промежуточным модулям **0** баллов;
- если студент набрал по итогам текущего рейтинга 49 и более баллов, то он получает зачет «автоматом».

Максимальная сумма баллов, которую студент может набрать за семестр составляет **100** баллов, из которых на текущий и промежуточный контроль отводится **60** баллов. Оставшиеся **40** баллов - это сумма баллов, которую студент может набрать по результатам промежуточной аттестации (зачет).

Индикаторы достижения компетенций*

Код и наименование индикатора достижения компетенции, этапы освоения	Планируемые результаты обучения	Соответствие индикатора достижения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		0-59	60-69	70-84	85-100
		Оценка			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
ИД-1 ук-09 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Знать: основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Не знает основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Частично знает основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Знает основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Знает на достаточно высоком уровне основы базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.
	Уметь: применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Не умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Удовлетворительно умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Умеет фрагментарно применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	На высоком уровне умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.

Код и наименование индикатора достижения компетенции, этапы освоения	Планируемые результаты обучения	Соответствие индикатора достижения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		0-59	60-69	70-84	85-100
		Оценка			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
		ого выбора.			
	Владеть: базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Не владеет базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Удовлетворительно владеет базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Владеет базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	Отлично владеет базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.
ИД-2 _{УК-09} Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Знать: сущность методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Не знает сущность методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Частично знаком с сущностью методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Знает сущность методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	На высоком уровне знает сущность методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.
	Уметь: применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Не умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Частично умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	Умеет хорошо применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	В полной мере может применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.
	Владеть: методами личного экономического и финансового	Не владеет методами личного экономическ	Не в полной мере владеет методами личного	Владеет методами личного экономического	Отлично владеет методами личного

Код и наименование индикатора достижения компетенции, этапы освоения	Планируемые результаты обучения	Соответствие индикатора достижения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		0-59	60-69	70-84	85-100
		Оценка			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	ого и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.
ИД-З _{УК-09} Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски.	Знать: сущность финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков.	Не знает сущность финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков. сектора.	Частично знает сущность финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков.	Знает сущность финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков.	На высоком уровне знает сущность финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков.
	Уметь: использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономические и финансовые риски.	Не умеет использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономические и финансовые риски.	Частично умеет использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономические и финансовые риски.	Умеет хорошо использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономические и финансовые риски.	В полной мере может использовать финансовые инструменты для управления личными финансами, контролировать собственные экономические и финансовые риски.
	Владеть: финансовыми инструментами для управления личными финансами, контроля собственными экономическими и финансовыми рисками.	Не владеет финансовым инструментом для управления личными финансами, контроля собственными экономическими и финансовыми рисками.	Не в полной мере владеет финансовыми инструментами для управления личными финансами, контроля собственными экономическими и финансовыми рисками.	Владеет финансовыми инструментами для управления личными финансами, контроля собственными экономическими и финансовыми рисками.	Отлично владеет финансовыми инструментами для управления личными финансами, контроля собственными экономическими и финансовыми рисками.

Код и наименование индикатора достижения компетенции, этапы освоения	Планируемые результаты обучения	Соответствие индикатора достижения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		0-59	60-69	70-84	85-100
		Оценка			
		неудовлетворительно и рисками.	удовлетворительно	хорошо	отлично
ИД-1 _{ПК-04} . Знает распределение обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей. ИД-1 _{ПК-04} . Знает распределение обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Знать: основы распределения обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Не знает основы распределения обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Частично знает основы распределения обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Знает основы распределения обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	На высоком уровне знает основы распределения обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.
	Уметь: распределять обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Не умеет распределять обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Частично умеет распределять обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Умеет хорошо распределять обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	В полной мере может распределять обязанности между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.
	Владеть: навыками распределения обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Не владеет навыками распределения обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Не в полной мере владеет навыками распределения обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Владеет навыками распределения обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.	Отлично владеет навыками распределения обязанностей между персоналом для организации работы коллектива исполнителей.
ИД-2 _{ПК-04} . Умеет планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Знать: основы планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Не знает основы планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Частично знает основы планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Знает основы планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	На высоком уровне знает основы планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.

Код и наименование индикатора достижения компетенции, этапы освоения	Планируемые результаты обучения	Соответствие индикатора достижения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		0-59	60-69	70-84	85-100
		Оценка			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	Уметь: планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Не умеет планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Частично умеет планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Умеет хорошо планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	В полной мере может планировать, организовывать и управлять работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.
	Владеть: навыками планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Не владеет навыками планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Не в полной мере владеет навыками планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Владеет навыками планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.	Отлично владеет навыками планирования, организации и управления работой коллектива исполнителей при разбросе мнений и конфликте интересов.

*На этапе освоения дисциплины

Для допуска к зачету, студент должен набрать в ходе текущего и промежуточного контроля не менее **40** баллов. Если эта сумма меньше **30** баллов, то студент не допускается к зачету. Если эта сумма больше или равна **30**, то путем дополнительного опроса (собеседование, контрольный опрос, тест, реферат) эта сумма может быть повышена до **40** баллов.

На зачете студент может получить **20 – 40** баллов. Максимальный балл при каждой повторной пересдаче уменьшается на **10** баллов. Если ответы студента оцениваются суммой баллов менее **20**, то студенту выставляется **0** баллов.

Если по итогам рейтинга студент набирает **40-48** баллов, то он допускается к сдаче зачета и остальные **20-40** баллов он получает на зачете.

Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Высокий уровень (зачтено)	85-100	заслуживает студент, освоивший знания, умения и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень	70-84	заслуживает студент, практически полностью освоивший

(зачтено)		знания, умения и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень (зачтено)	60-69	заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения и теоретический материал, либо не выполнил учебные задания, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень (не зачтено)	0-59	заслуживает студент, не освоивший знания, умения, и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

7.3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения индикаторов достижения компетенции ИД-1_{УК-9}, ИД-2_{УК-9}, ИД-3_{УК-9}, ИД-1_{ПК-04}, ИД-2_{ПК-04}, в процессе освоения образовательной программы

7.3.1. Тесты для текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся

1. Что изучает экономика предприятия?

- а) законы экономического развития;
- б) формы и методы ведения предприятия;
- в) механизм функционирования экономических систем;
- г) оценка экономической эффективности предприятия;
- д) экономическую политику государства;
- е) экономику бизнеса;
- ж) экономическую статистику;
- з) функционирование отраслей народного хозяйства.

2. Что является основной целью предприятия?

- а) научиться справляться с дефицитом всех ресурсов;
- б) достижение полной занятости работающих;
- в) получение прибыли;
- г) обеспечение финансовой устойчивости;
- д) ускорение экономического роста;
- е) повышение благосостояния работающих;
- ж) экономическая безопасность;
- з) справедливое распределение дохода.

3. Чего требует принцип экономичности? а) определенного результата при наименьших затратах;

- б) при заданном объеме затрат наибольшего результата;
- в) способность правильно понимать тенденции экономического развития предприятия;
- г) умение реально оценивать суть и последствия конкретных экономических процессов и явлений.

4. Высшим результатом деятельности предприятия является: а) снижение затрат на производство;

- б) рост производительности труда;
- в) рост фондоотдачи;
- г) превышение результатов над затратами;
- д) рост рентабельности производства;
- е) рост рентабельности продукции;
- ж) снижение транспортных расходов;
- з) рост средней заработной платы работающих;
- и) повышение качества продукции.

5. При реализации каких условий предприятие может достичь успеха? а)

- самостоятельность;
- б) обособленность;
- в) получение прибыли;
- г) самофинансирование;
- д) непрерывное планирование;
- е) составление прогнозов;
- ж) повышение уровня потребления;
- з) рост ОПФ.

6. Какие внешние факторы влияют на эффективность функционирования предприятия:

- а) конъюнктура мирового и внутреннего рынка;
- б) политическая обстановка;
- в) монополия;
- г) инфляция;
- д) организация выставок;
- е) деятельность государства;
- ж) технический шпионаж;
- з) экономическая обособленность предприятия.

7. По формам собственности все предприятия делятся на:

- а) государственные;
- б) унитарные;
- в) частные;
- г) кооперативные;
- д) муниципальные.

8. Участниками хозяйственных товариществ и обществ могут быть:

- а) только юридические лица;
- б) только физические лица;
- в) как юридические, так и физические лица;
- г) юридические лица зарегистрированные в РФ.

9. Выберите правильные формы хозяйственных товариществ:

- а) коммандитное товарищество;
- б) товарищество с ограниченной ответственностью;
- в) полное товарищество;
- г) казенное товарищество;
- д) товарищество с дополнительной ответственностью.

10. Количество членов кооператива должно быть:

- а) менее 10 человек;
- б) более 5 человек;
- в) более 10 человек;
- г) менее 50 человек;
- д) неограниченно законом РФ.

11. Организационно-правовые формы предприятий – это:

- а) государственное предприятие;
- б) малое предприятие;
- в) совместное предприятие;
- г) акционерное общество открытого типа;
- д) товарищество открытого типа.

12. Управление акционерным обществом осуществляет:

- а) наблюдательный совет;
- б) общее собрание акционеров;
- в) генеральный директор;

- г) совет директоров;
- д) генеральный директор и главный бухгалтер.

13. Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества:

- а) право владения;
- б) право владения и пользования;
- в) право владения, пользования и распоряжения;
- г) право пользования;
- д) право распоряжения.

14. Какая организация является юридическим лицом:

- а) организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении обособленное имущество, отвечающая по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личностные неимущественные права, нести обязанности, выступать в судебных органах;
- б) организация, имеющая в собственности имущество;
- в) организация, имеющая свой баланс и расчетный счет в банке;
- г) организация, наделенная правом собственности пользования и распоряжения на закрепленное за ней имущество;
- д) любая организация.

15. Эффективность работы предприятия зависит от выбора таких форм организации производства, как:

- а) концентрация;
- б) специализация;
- в) монополизация;
- г) кооперирование;
- д) комбинирование.

16. К формам концентрации промышленности в целом относятся:

- а) концентрация производства технологически и конструктивно однородной продукции на специализированных предприятиях;
- б) технологическая концентрация;
- в) концентрация взаимосвязанных разнородных производств одной или разных отраслей промышленности в рамках одного предприятия – комбината;
- г) заводская концентрация;
- д) производственно-техническая концентрация.

17. Уровень концентрации характеризуется показателями:

- а) объемом выпуска продукции;
- б) долей продукции предприятия в общем выпуске продукции промышленности (отрасли);
- в) среднегодовой стоимостью основных производственных фондов в расчете на одно предприятие;
- г) прибыль и рентабельность;
- д) среднесписочной численностью работающих.

18. Увеличение концентрации производства способствует:

- а) оптимальному сочетанию крупных, средних и малых предприятий;
- б) развитию монополизма;
- в) снижению дефицита продукции;
- г) снижению объема выпуска продукции или оказания услуг;
- д) лучшему использованию основных и оборотных фондов, рабочей силы.

19. Формами специализации являются:

- а) предметная;
- б) производственно-техническая;
- в) подетальная;
- г) стадийная;

д) межотраслевая.

20. Что такое средства производства

- а) часть капитала;
- б) трудовые ресурсы и капитал;
- в) предметы труда и средства труда;
- г) все материальные ресурсы.

21. Дайте определение средств труда:

- а) часть средств производства, при помощи которых производится продукт;
- б) часть материальных ресурсов, необходимых для вовлечения человека в производство;
- в) часть средств производства, при помощи которых человек воздействует на вещество природы;
- г) часть средств производства, на которую человек воздействует в процессе производства.

22. В каких условиях падает отдача от вовлечения в производство дополнительного ресурса:

- а) когда дополнительный ресурс в недостаточной степени влияет на рост производства;
- б) когда нарушается оптимальное сочетание всех производственных ресурсов;
- в) когда темпы роста объёмов производства опережают темпы роста всех ресурсов.

23. Что понимается под основными фондами:

- а) средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе;
- б) средства труда, которые единожды участвуют в производственном процессе;
- в) средства труда, которые переносят свою стоимость на себестоимость продукции частями по мере их износа;
- г) средства труда, которые полностью переносят свою стоимость на себестоимость продукции.

24. Что относится к основным фондам:

- а) средства труда со сроком службы менее одного года;
- б) средства труда со сроком службы более одного года;
- в) средства труда со сроком службы более трех лет;
- г) средства труда со стоимостью более 80 минимальных месячных зарплат;
- д) средства труда со стоимостью менее 100 минимальных месячных зарплат;
- е) средства труда со стоимостью более 100 минимальных месячных зарплат и сроком службы более одного года.

25. К активным основным производственным фондам относят:

- а) машины;
- б) оборудование;
- в) транспорт;
- г) здания;
- д) сооружения;
- е) измерительные и регулирующие приборы.

26. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:

- а) реализованную продукцию;
- б) валовую продукцию;
- в) чистую продукцию;
- г) условно-чистую продукцию;
- д) себестоимость продукции.

27. К оборотным средствам относятся:

- а) средства труда, которые целиком потребляются в каждом производственном цикле, вещественно входят в состав вновь изготавливаемой продукции и в процессе производства большинство из них изменяет свою натуральную форму;
- б) предметы труда, которые целиком потребляются в каждом производственном цикле, вещественно входят в состав вновь изготавливаемой продукции и в процессе производства большинство из них изменяет свою натуральную форму;

- в) предметы труда, которые участвуют в каждом производственном цикле, не изменяя своей формы, и переносят свою стоимость на вновь изготавливаемую продукцию посредством амортизации;
- г) средства труда, которые участвуют в каждом производственном цикле, не изменяя своей формы, и переносят свою стоимость на вновь изготавливаемую продукцию посредством амортизации;
- д) средства и предметы труда, которые участвуют в каждом производственном цикле, не изменяя своей формы, и переносят свою стоимость на вновь изготавливаемую продукцию посредством амортизации.

28. Оборотные средства делятся на:

- а) оборотные производственные фонды;
- б) оборотные непроизводственные фонды;
- в) оборотные фонды;
- г) фонды обращения;
- д) производственные запасы.

29. Оборотные фонды делят на:

- а) производственные запасы;
- б) сырье;
- в) основные материалы;
- г) расходы будущих периодов;
- д) незавершенное производство.

30. Оборотные средства включают:

- а) транспортные средства;
- б) рабочие машины и оборудование;
- в) инструмент;
- г) оборотные фонды и фонды обращения;
- д) оборотные фонды и готовую продукцию;
- е) фонды обращения и производственные запасы.

31. Какие стадии проходят оборотные средства:

- а) денежную и товарную;
- б) денежную и реализационную;
- в) товарную, производственную, денежную;
- г) денежную, реализационную, товарную;
- д) реализационную, денежную.

32. Какие виды запасов не включаются в производственные запасы:

- а) текущие запасы;
- б) запасы неустановленного оборудования;
- в) страховой запас;
- г) транспортный запас;
- д) технологический запас.

33. Производственные запасы включают: а) сырье;

- б) незавершенное производство;
- в) вспомогательные материалы;
- г) компьютеры и др. оргтехнику;
- д) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы (МБП).

34. Рабочие в зависимости от их участия в производственном процессе относятся к:

- а) технические исполнители;
- б) вспомогательные рабочие;
- в) работники охраны;
- г) непроизводственные рабочие;
- д) основные рабочие.

35. Какие из перечисленных должностей относятся к категории «руководитель»:

- а) директор;
- б) начальник;
- в) зам. директора;
- г) главный специалист;
- д) старший экономист;
- е) ведущий менеджер.

36. Ответственность предприятия перед наемными работниками вызывает необходимость:

- а) выбора рационального метода ценообразования продукции;
- б) осуществления автоматизации производства;
- в) создание условий высокопроизводительного труда;
- г) проведения маркетинговых исследований;
- д) снижения норм выработки.

37. Что такое списочная численная кадров:

- а) численность кадров по списку;
- б) численность кадров по списку на определенную дату с учетом принятых и уволенных на эту дату;
- в) количество работников явившихся на работу в течении месяца.

38. Уровень производительности труда характеризуют:

- а) фондоотдача, фондоемкость;
- б) выработка на одного работающего (рабочего);
- в) трудоемкость продукции;
- г) фондовооруженность труда;
- д) прибыль.

39. Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда:

- а) станкосменность;
- б) трудоемкость;
- в) материалоемкость,
- г) фондоемкость;
- д) энергоемкость.

40. В каком из перечисленных случаев повышается производительность труда:

- а) увеличение фонда времени работы парка основного технологического оборудования;
- б) опережение темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих;
- в) изменение структуры рабочего времени;
- г) рост средней производительности единицы оборудования;
- д) сокращение целосменных простоев.

41. Укажите элементы затрат, которые входят в классификацию себестоимости по элементам затрат:

- а) пенная плата;
- б) амортизация;
- в) затраты на содержание оборудования;
- г) материальные затраты;
- д) средства на оплату труда.

42. Мероприятиями по снижению затрат являются:

- а) сокращение потерь от брака;
- б) рост производительности труда;
- в) повышение цен на продукцию предприятия;
- г) механизация и автоматизация труда;
- д) повышение численности ППП.

43. Определите вид издержек, общая величина которых на данный период времени зависит от объема производства и реализации продукции:

- а) постоянные;
- б) предельные;
- в) переменные;
- г) накладные;
- д) условные.

44. К организационно-техническим факторам, влияющим на уровень и структуру себестоимости, относятся:

- а) применение системы машин и механизмов;
- б) социально-бытовые условия;
- в) рельеф местности.

45. Какие из перечисленных элементов не входят в группировку затрат по экономическим элементам:

- а) расходы на подготовку и освоение производства;
- б) амортизация;
- в) цеховые расходы;
- г) материальные затраты;
- д) заработная плата дополнительных производственных рабочих.

46. Сумма цеховых расходов, общезаводских расходов и потерь от брака дают:

- а) полную себестоимость продукции;
- б) материальные затраты предприятия;
- в) цену продукции;
- г) производственную себестоимость;
- д) валовые издержки.

47. Себестоимость продукции показывает:

- а) затраты по приобретению и монтажу оборудования;
- б) все затраты предприятия по производству и реализации продукции;
- в) все затраты предприятия по производству продукции;
- г) все затраты предприятия по производству продукции и приобретению основных фондов предприятия;
- д) все затраты предприятия по реализации продукции.

48. Какие затраты не относятся к прямым:

- а) сырье и материалы;
- б) возвратные отходы;
- в) заработная плата основных производственных рабочих;
- г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;
- д) износ инструмента.

49. Часть балансовой стоимости, оставшейся в распоряжении предприятия после уплаты налогов на прибыль и отчислений на использованную прибыль:

- а) непокрытая прибыль;
- б) нераспределенная прибыль;
- в) валовая прибыль;
- г) чистая прибыль;
- д) фонд накопления.

50. Показателем, характеризующим доходность, прибыльность и эффективность производства в относительном выражении является:

- а) рентабельность;
- б) балансовая прибыль;
- в) валовый доход;
- г) чистая прибыль;
- д) выручка.

51. Отношение прибыли к себестоимости реализованной продукции характеризует показатель:

- а) рентабельность капитала;
- б) рентабельность продаж;
- в) рентабельность;
- г) рентабельность активов предприятия;
- д) рентабельность производства.

52. Денежные средства, поступившие на расчетный счет предприятия за отгруженную продукцию, выполненную работу или оказанную услугу, это:

- а) валовый доход предприятия;
- б) выручка от реализации;
- в) себестоимость продукции;
- г) прибыль;
- д) рентабельность.

53. Рентабельность продукции определяется:

- а) отношением балансовой прибыли к объему реализованной продукции;
- б) отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза);
- в) отношением балансовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия;
- г) отношением балансовой прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств;
- д) отношением чистой прибыли к средней стоимости имущества предприятия.

54. Минимальный размер выпускаемой продукции, при которой обеспечивается «нулевая прибыль», это:

- а) индекс прибыльности;
- б) внутренняя норма доходности;
- в) уровень безубыточности;
- г) чистая текущая стоимость;
- д) срок окупаемости.

55. При выполнении каких из нижеприведенных условий вариант можно считать более выгодным:

- а) с наименьшим значением приведенных затрат;
- б) с большим значением показателя срока окупаемости;
- в) с большим значением показателя сравнительной экономической эффективности;
- г) большим значением показателя приведенных затрат;
- д) с наименьшим значением показателя срока окупаемости.

56. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумеваются:

- а) выручка, полученная от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости товаров;
- в) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;
- г) чистый доход предприятия;
- д) затраты на производство реализованной продукции.

57. Понятие «балансовая прибыль предприятия» содержит:

- а) выручку, полученную от реализации продукции;
- б) денежное выражение стоимости товаров;
- в) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью;
- г) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций (по ценным бумагам, долевого участию в других предприятиях), расходы и убытки от внереализованных операций;
- д) выручку от реализации продукции за вычетом акцизов.

58. В понятие «рентабельность предприятия» входят:

- а) получаемая предприятием прибыль;
- б) относительная доходность или прибыльность, измеряемая в процентах к затратам средств или капитала;
- в) отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств;
- г) балансовая прибыль на 1 р. объема реализованной продукции;
- д) отношение прибыли к цене изделия.

59. Подлежит ли отнесению на себестоимость оплата услуг других организаций производственного характера:

- а) подлежат;
- б) не подлежат.

60. Денежным выражением стоимости продукции, которая определяется затратами общественного труда на изготовление того или иного продукта, является:

- а) себестоимость продукции;
- б) прибыль предприятия;
- в) валовая прибыль предприятия;
- г) цена продукции;
- д) валовой доход предприятия.

**7.3.2. Задания для подготовки к бально-рейтинговым
контрольным мероприятиям.
1- ый рейтинг контроль**

1. Сущность, задачи и содержание менеджмента.
2. Функции и принципы управления.
3. Методы управления.
4. Организационные структуры управления и их особенности на предприятиях нефтегазового комплекса.
5. Маркетинг как метод управления производством.
6. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
7. Управление потенциалом предприятия.
8. Особенности организации производства на предприятиях отрасли.
9. Понятие, организация, состав и классификация производственных процессов.
10. Формы, типы и методы организации производства.
11. Принципы организации производственного процесса и пути ее совершенствования.
12. Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
13. Понятия и содержание инновационной деятельности предприятий нефтегазового комплекса.
14. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе России.
15. Особенности оценки и эффективности инновационной деятельности.
16. Риски в инвестиционных проектах.
17. Основы налоговой системы Российского государства.
18. Налоговая система и виды налогов РФ.
19. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.
20. Сущность и функционирование финансов.
21. Финансовый механизм.
22. Рынок ценных бумаг.
23. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования.
24. Управление денежными потоками предприятия.

- 25. Понятие, виды и источники получения прибыли
- 26. Предприятия.
- 27. Формирование и распределение прибыли.
- 28. Рентабельность предприятия и продукции предприятия.
- 29. Точка безубыточности.

2- ой рейтинг контроль

- 30. Функции цены и механизм ценообразования.
- 31. Структура и виды цен.
- 32. Государственное регулирование цен и тарифов.
- 33. Понятие себестоимости, калькуляции себестоимости единицы продукции.
- 34. Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве.
- 35. Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.
- 36. Персонал предприятия и его классификация.
- 37. Понятие кадровой политики предприятия.
- 38. Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала.
- 39. Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.
- 40. Понятие и классификация основного капитала предприятия.
- 41. Состав, структура и методы оценки основного капитала в нефтегазовом комплексе.
- 42. Амортизация основных средств, ее виды.
- 43. Показатели использования основных средств и методика их определения.
- 44. Понятие, состав и структура оборотного капитала предприятия.
- 45. Источники формирования и показатели использования оборотных средств.
- 46. Производственные запасы и управление ими.
- 47. Состояние, проблемы и перспективы развития.
- 48. Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе.
- 49. Управление нефтегазовыми ресурсами страны.
- 50. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели, задачи.
- 51. Организационно-правовые формы деятельности в России.

7.3.3. Перечень вопросов выносимых на промежуточную аттестацию

- 52. Сущность, задачи и содержание менеджмента.
- 53. Функции и принципы управления.
- 54. Методы управления.
- 55. Организационные структуры управления и их особенности на предприятиях нефтегазового комплекса.
- 56. Маркетинг как метод управления производством.
- 57. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
- 58. Управление потенциалом предприятия.
- 59. Особенности организации производства на предприятиях отрасли.
- 60. Понятие, организация, состав и классификация производственных процессов.
- 61. Формы, типы и методы организации производства.
- 62. Принципы организации производственного процесса и пути ее совершенствования.
- 63. Особенности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.
- 64. Понятия и содержание инновационной деятельности предприятий нефтегазового комплекса.
- 65. Инновационная деятельность в нефтегазовом комплексе России.
- 66. Особенности оценки и эффективности инновационной деятельности.
- 67. Риски в инвестиционных проектах.

68. Основы налоговой системы Российского государства.
69. Налоговая система и виды налогов РФ.
70. Особенности налогообложения в нефтяной и газовой промышленности.
71. Сущность и функционирование финансов.
72. Финансовый механизм.
73. Рынок ценных бумаг.
74. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использования.
75. Управление денежными потоками предприятия.
76. Понятие, виды и источники получения прибыли
77. Предприятия.
78. Формирование и распределение прибыли.
79. Рентабельность предприятия и продукции предприятия.
80. Точка безубыточности.
81. Функции цены и механизм ценообразования.
82. Структура и виды цен.
83. Государственное регулирование цен и тарифов.
84. Понятие себестоимости, калькуляции себестоимости единицы продукции.
85. Классификация затрат и ее особенности в нефтегазовом производстве.
86. Себестоимость в различных подотраслях нефтегазовой отрасли.
87. Персонал предприятия и его классификация.
88. Понятие кадровой политики предприятия.
89. Система оплаты труда рабочих, специалистов и высшего управленческого персонала.
90. Производительность труда и методы ее измерения в нефтегазовом производстве.
91. Понятие и классификация основного капитала предприятия.
92. Состав, структура и методы оценки основного капитала в нефтегазовом комплексе.
93. Амортизация основных средств, ее виды.
94. Показатели использования основных средств и методика их определения.
95. Понятие, состав и структура оборотного капитала предприятия.
96. Источники формирования и показатели использования оборотных средств.
97. Производственные запасы и управление ими.
98. Состояние, проблемы и перспективы развития.
99. Характеристика различных производств в нефтегазовом комплексе.
100. Управление нефтегазовыми ресурсами страны.
101. Предприятия и предпринимательство: понятие, цели, задачи.
102. Организационно-правовые формы деятельности в России.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Методическими материалами, определяющими процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих индикаторы достижений компетенций являются внутривузовские локальные нормативные акты: «Положение о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки успеваемости студентов» и «Положение о промежуточной аттестации обучающихся».

В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Балльно-рейтинговая система требует четких правил ее проведения, причем эти правила должны быть, хорошо известны обучающимся. Это достигается ознакомлением каждого обучающегося с вышеуказанными положениями.

График проведения рейтинговых контрольных мероприятий и даты проведения промежуточной аттестации, по курсам и семестрам, отражены в утвержденных проректором по УР календарных учебных графиках и расписаниях промежуточной аттестации по направлению подготовки (специальности), которые размещаются на информационных стендах факультетов и на сайте университета в установленные сроки.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература:

1. Краюшкина, М. В. Экономика и управление нефтегазовым производством : учебное пособие / М. В. Краюшкина ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 156 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457397>

2. Основы экономики и организации нефтегазового производства : учеб. пособие для студ. учреждений высшего образования / [А. Ф. Андреев, Е. П. Самохвалова, А. А. Пельменёва, Е. В. Бурыкина]; под ред. А.Ф.Андреева.- М.: Издательский центр Академия, 2014. - 320 с.

3. Экономика и управление нефтегазовым производством : практикум : [16+] / авт.-сост. В. С. Мякишев ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 136 с. : ил – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562843>

4. Черноризова Н.В. Институциональная экономика: учебное пособие. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163925>

Дополнительная литература:

5. Зылёва, Н. В. Особенности учета в организациях нефтегазодобывающей промышленности : учебное пособие : [16+] / Н. В. Зылёва, Е. Г. Токмакова, Ю. С. Сахно ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574405>

6. Насыров, А. М. Организация управления производством в низовых звеньях добычи нефти / А. М. Насыров, С. Б. Колесова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 212 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617227>

7. Цибульников В.Ю. Государственное регулирование экономики: учебное пособие. – Томск : Эль Контент, 2014. – 156 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480460>

8. Налоги и налоговая система Российской Федерации. Практикум: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" и спец. "Налоги и налогообложение" / Л. М. Архипцева [и др.]; ред. Л. И. Гончаренко. - 2-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2014. 112 с.

9. Пономарев А.И. Налоги и налоговое администрирование в Российской Федерации: учеб. пособие / А. И. Пономарев, Т. В. Игнатова, М. А. Богатырев. Москва: Финансы и статистика, 2014. 390 с.: ил. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69200.

9. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- ЭБС «Издательства Лань»
Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»
ООО «Издательство Лань».

- Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
- **ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»**
ООО «ЭБС Лань».
Договор № 023/2024-223ФЗ от 24.05.24 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
 - **Сетевая электронная библиотека**
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный
<http://e.lanbook.com/>
<http://seb.e.lanbook.com/>
 - **ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть**
ООО «Директ-Медиа»
Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год
<http://biblioclub.ru>
 - **ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО**
ООО «Электронное издательство Юрайт»
Лицензионный договор № 6703 от 27.08.2024 г. сроком на 1 год
<https://urait.ru/>
 - **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)**
ООО Научная электронная библиотека.
Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год
<http://elibrary.ru>
 - **Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64**
ООО «Эй Ви Ди - Систем»
Договор № А-12933 от 12.04.2024 г. сроком на 1 год
Гарант
ООО «Гарант-КБР» Договор № 305-2025г. от 09.01.2025 г. сроком на 1 год

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении дисциплины «Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов» необходимо учитывать особенность Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – их компетентностную ориентацию, которая нацелена не на сумму усвоенной информации, а на способность человека действовать в различных ситуациях.

Главной целью реализации компетентностного подхода является формирования и развития профессиональных навыков студентов, увеличение доли участия обучающихся в учебном процессе через широкое использование активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, долевых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий, результатов работы студенческих исследовательских групп, вузовских и межвузовских телеконференций) в сочетании с внеаудиторной работой.

На лекциях студенту рекомендуется внимательно слушать учебный материал, записывать основные моменты, идеи, пытаться сразу понять главные положения темы, а если что не ясно – делать соответствующие пометки. После лекции во внеурочное время целесообразно прочитать записанный материал с целью его усвоения и выяснения непонятных вопросов.

Для подготовки и выполнения практических работ студенту следует завести отдельную тетрадь. Студент должен тщательно готовиться к практическим занятиям

путем проработки теоретических положений по теме занятия из конспекта лекции, рекомендуемых учебников, учебных пособий, дополнительной литературы, интернет - источников.

Раздел «Самостоятельная работа» информирует обучающихся, какие вопросы раздела (модуля) выносятся на самостоятельное изучение, об их учебно-методическом обеспечении (учебники, учебные пособия, методические указания, рекомендуемые страницы и т.д.).

Степень усвояемости вопросов самостоятельной работы определяется при текущем и промежуточном контроле и при промежуточной аттестации.

Студенты заочной формы обучения, после окончания предыдущей сессии, знакомятся с целями и задачами изучения дисциплины, с перечнем вопросов которые они должны изучать для формирования индикаторов достижения компетенции, запланированных в рабочей программе.

Студенту следует тщательно готовиться к промежуточному контролю (тестированию, контрольным работам, контрольным опросам), прорабатывая конспект лекций и рекомендуемую литературу.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

Дисциплина «Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов» рассчитана на изучение в один семестр и заканчивается сдачей зачета.

11. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

11.1. Перечень лицензионного программного обеспечения

AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н

Антиплагиат.VY3 5.0 Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition № лицензии 26ЕС-241021-134643-810-2826, договор № 651/А от 18.10.2024 г. до 31.10.2025

11.2 Интернет-ресурсы свободного доступа

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» – федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
Министерство финансов РФ – федеральный портал	http://www.minfin.ru
Министерство экономического развития РФ – федеральный портал	http://www.economy.gov.ru
Официальный сайт российского фонда промышленников и предпринимателей	http://www.promros.ru
Центр экономических и финансовых исследований и разработок	http://www.cefir.ru

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

№ п./п.	Вид учебной работы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
---------	--------------------	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

1.	Лекционные занятия	Аудитории для проведения занятий лекционного типа в соответствии с перечнем аудиторного фонда	Доска аудиторная, специализированная мебель, экран настенный, проектор, ноутбук
2.	Практические занятия	Аудитория для проведения практических занятий в соответствии с перечнем аудиторного фонда	Доска аудиторная, специализированная мебель, плакаты, эскизы и т. д.
3.	Самостоятельная работа	Учебная аудитория (компьютерный класс с выходом в Интернет), для организации самостоятельной работы обучающихся; читальный зал научной библиотеки	Доска аудиторная, специализированная мебель, компьютера с выходом в интернет