

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.07.2026 14:43:56
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Экономическая деятельность предприятий трубопроводного транспорта

направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

направленность (профиль): Технологии транспорта и хранения нефти и газа в сложных природно-климатических условиях

форма обучения: очная, очно-заочная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры транспорта углеводородных ресурсов
Протокол № 9 от 23 марта 2026 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является приобретение обучающимися знаний об основах экономической деятельности предприятий трубопроводного транспорта, умений и навыков об условиях рационального использования факторов производства и успешного функционирования предприятий, а также повышения эффективности его деятельности.

Задачи дисциплины определяются поставленной целью и состоят в исследовании:

- результатов экономической деятельности предприятий трубопроводного транспорта;
- факторов производства и способов оценки эффективности использования ресурсов;
- основного инструментария и информационных данных при проведении маркетинговых исследований;
- финансово-хозяйственной деятельности предприятия трубопроводного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- основ производственного менеджмента;
- основ экономической теории;

умения:

- использовать компьютерные технологии для решения профессиональных задач, пользоваться средствами поиска, сбора и обработки информации;

владение:

- навыками использовать информационные технологии;
- способностью анализировать показатели деятельности;
- навыками по изучению, участию в разработке методических и нормативных документов для решения поставленных задач.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин: «Организация и управление нефтегазовым производством, а также при прохождении производственной практики (научно-исследовательская работа) и подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-10 Способен проводить маркетинговые	ПКС-10.1 Анализирует принципы выбора оборудования и	Знать ПКС-10.1-31 - основы экономических расчетов для обеспечения выбора оборудования и технологий с учетом требований

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
исследования	технологий с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также промышленной и экологической безопасности и пр.	качества, надежности и стоимости, а также промышленной и экологической безопасности
		Умеет ПКС-10.1-У1 - анализировать экономические расчеты для обеспечения выбора оборудования и технологий с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также промышленной и экологической безопасности
		Владеет ПКС-10.1-В1 - навыком анализа экономических расчетов для обеспечения выбора оборудования и технологий с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также промышленной и экологической безопасности
	ПКС-10.2 Осуществляет поиск оптимальных решений при обосновании выбора технологий и оборудования с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	Знать ПКС-10.2-З1 - методику расчёта экономических доходов, затрат при обосновании выбора технологий и оборудования с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты
		Умеет ПКС-10.2-У1 - рассчитывать экономические доходы, затраты при обосновании выбора технологий и оборудования с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты
		Владеет ПКС-10.2-В1 - навыком расчёта экономических доходов, затрат при обосновании выбора технологий и оборудования с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты
	ПКС-10.3 Планирует и проводит НИР по моделированию процессов нефтегазового производства	Знать ПКС-10.3-З1 - системы расчета доходности, текущими и капитальными затратами на предприятиях трубопроводного транспорта
		Умеет ПКС-10.3-У1 - применять системы расчета доходности, текущими и капитальными затратами на предприятиях трубопроводного транспорта
		Владеет ПКС-10.3-В1 - системами расчета доходности, текущими и капитальными затратами на предприятиях трубопроводного транспорта
	ПКС-10.4 Проводит маркетинговые исследования	Знать ПКС-10.4-З1 - основы маркетинговых исследований
		Умеет ПКС-10.4-У1 - проводить маркетинговые исследования
		Владеет ПКС-10.4-В1 - основами проведения маркетинговых исследований

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-11 Способен разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	ПКС-11.1 Анализирует технологические процессы нефтегазового производства	Знает ПКС-11.1-31 - возможности и способы применения экономических расчетов и анализа
		Умеет ПКС-11.1-У1 - применять экономические расчеты и анализ
		Владеет ПКС-11.1-В1 - навыком применения экономических расчетов и анализа
	ПКС-11.2 Определяет возможность использования энергосберегающих технологий в процессе нефтегазового производства	Знает ПКС-11.2-31 - методику экономических расчетов, анализа и определения преимущества, и недостатки применяемой концепции
		Умеет ПКС-11.2-У1 - проводить экономические расчеты, анализировать и определять преимущества и недостатки применяемой концепции
		Владеет ПКС-11.2-В1 - навыком проведения экономических расчетов, анализа и определения преимущества, и недостатки применяемой концепции
	ПКС-11.3 Анализирует информацию об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом	Знает ПКС-11.3-31 - технологии оценки текущей экономической эффективности работы предприятия
		Умеет ПКС-11.3-У1 - пользоваться технологиями оценки текущей экономической эффективности работы предприятия
		Владеет ПКС-11.3-В1 - навыком использования технологий оценки текущей экономической эффективности работы предприятия

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	1/1	17	34	-	57	36	экзамен
очно-заочная	2/4	12	18	-	78	36	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Роль нефтегазового сектора в мировой и национальной экономике	2	4	-	8	14	ПКС-10.1 ПКС-11.1	Творческое задание (доклад, сообщение)
2	2	Результаты нефтегазового производства	2	4	-	8	14	ПКС-10.2 ПКС-11.1 ПКС-11.2	Решение задач, собеседование
3	3	Факторы нефтегазового производства	6	10	-	10	26	ПКС-10.1 ПКС-10.2 ПКС-10.3 ПКС-11.1 ПКС-11.2	Тест Решение задач
4	4	Издержки производства на предприятиях нефтегазового сектора экономики	2	6	-	12	20	ПКС-10.3 ПКС-10.4 ПКС-11.1 ПКС-11.2	Решение задач
5	5	Формирование финансовых результатов нефтегазовых производств.	2	6	-	12	20	ПКС-10.1 ПКС-11.2 ПКС-11.3	Решение задач, Тест
6	6	Основы маркетинговых исследований	3	4	-	7	14	ПКС-10.3 ПКС-10.4 ПКС-11.1 ПКС-11.3	Решение задач
10	Экзамен		-	-	-	-	36	ПКС-10.1 ПКС-10.2 ПКС-10.3 ПКС-10.4 ПКС-11.1 ПКС-11.2 ПКС-11.3	Экзаменационные вопросы и задания
Итого:			17	34	-	57	144	X	X

заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется.

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Роль нефтегазового сектора в мировой и национальной экономике	2	2	-	10	14	ПКС-10.1 ПКС-11.1	Творческое задание (доклад, сообщение)
2	2	Результаты нефтегазового производства	2	2	-	10	14	ПКС-10.2 ПКС-11.1 ПКС-11.2	Решение задач, собеседование
3	3	Факторы нефтегазового производства	2	4	-	20	26	ПКС-10.1 ПКС-10.2 ПКС-10.3 ПКС-11.1 ПКС-11.2	Тест Решение задач
4	4	Издержки производства на предприятиях нефтегазового сектора экономики	2	2	-	10	14	ПКС-10.3 ПКС-10.4 ПКС-11.1 ПКС-11.2	Решение задач
5	5	Формирование финансовых результатов нефтегазовых производств.	2	4	-	14	20	ПКС-10.1 ПКС-11.2 ПКС-11.3	Решение задач, Тест
6	6	Основы маркетинговых исследований	2	4	-	14	20	ПКС-10.3 ПКС-10.4 ПКС-11.1 ПКС-11.3	Решение задач
10	Экзамен		-	-	-	-	36	ПКС-10.1 ПКС-10.2 ПКС-10.3 ПКС-10.4 ПКС-11.1 ПКС-11.2 ПКС-11.3	Экзаменационные вопросы и задания
Итого:			12	18	-	78	144	X	X

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Роль нефтегазового сектора в мировой и национальной экономике. Потребление энергоресурсов в ретроспективе и перспективе. Мировой рынок нефти и газа. Страны-экспортеры и страны-импортеры. Крупнейшие нефтегазовые компании мира. Роль нефтегазового сектора в экономике России.

Раздел 2. Результаты нефтегазового производства. Производство как преобразующая система. Результаты производства в трубопроводном транспорте углеводородов. Методы измерения результатов. Техничко-экономические показатели результатов деятельности.

Раздел 3. Факторы нефтегазового производства. Система факторов нефтегазового производства. Основной капитал. Классификация и структура основных средств в нефтегазовом производстве. Учет и оценка основных средств. Износ и амортизация основных средств.

Обобщающие и специфические показатели использования основных средств в нефтегазовом производстве. Оборотный капитал. Состав и структура оборотных средств в нефтегазовом производстве. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели эффективности использования оборотных средств в нефтегазовом производстве. Труд как фактор производства. Состав и структура производственного персонала. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов в нефтегазовом производстве. Формы и системы оплаты труда.

Раздел 4. Издержки производства на предприятиях нефтегазового сектора экономики. Показатели себестоимости продукции (работ, услуг) нефтегазового сектора экономики. Понятие сметы затрат и калькуляции. Смета затрат на строительство объектов трубопроводного транспорта. Калькуляция себестоимости транспортировки нефти и газа. Методы распределения затрат.

Раздел 5. Формирование финансовых результатов предприятий трубопроводного транспорта. Ценообразование на продукцию и услуги нефтегазовых производств. Формирование прибыли при транспорте углеводородов. Показатели прибыли и рентабельности нефтегазовых производств.

Раздел 6. Маркетинговые исследования. Понятие маркетинговой среды. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Основные элементы макросреды. Методики анализа макросреды: STEP/PEST, ETOM; QUEST. Основные элементы микросреды. SWOT-анализ. Конкурентная среда и конкурентный анализ. Бенчмаркинг.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	2	4	5	6
1	1	2	-	2	Роль нефтегазового сектора в мировой и национальной экономике
2	2	6	-	2	Результаты нефтегазового производства
3	3	2	-	2	Факторы нефтегазового производства
4	4	2	-	2	Издержки производства на предприятиях нефтегазового сектора экономики
5	5	3	-	2	Формирование финансовых результатов нефтегазовых производств.
6	6	2		2	Основы маркетинговых исследований
Итого:		17	X	12	X

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4		6
1	1	4	-	2	Представление докладов, сообщений по теме
2	2	4	-	2	Решение задач, собеседование
3	3	10	-	4	Тестирование, решение задач
4	4	6	-	2	Решение задач
5	5	6	-	4	Решение задач, тестирование
6	6	4		4	Решение задач
Итого:		34	X	18	X

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	8	-	10	Роль нефтегазового сектора в мировой и национальной экономике	Подготовка доклада, сообщения
2	2	8	-	10	Результаты нефтегазового производства	Подготовка к опросу, к решению задач
3	3	10	-	20	Факторы нефтегазового производства	Подготовка к тестированию, к решению задач
4	4	12	-	10	Издержки производства на предприятиях нефтегазового сектора экономики	Подготовка к решению задач
5	5	12	-	14	Формирование финансовых результатов нефтегазовых производств	Подготовка к тестированию, к решению задач
6	6	7		14	Основы маркетинговых исследований	Подготовка к решению задач
Итого:		57	X	78	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной и очно-заочной форм обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1.1	Выполнение заданий (решение задач)	10
1.2	Собеседование	20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
1.3	Представление доклада, сообщения	10
1.4	Тестирование	20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
2.1	Решение задач	20
2.2	Тестирование	20
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Проспект»;
- ЭБС «Консультант студент»,

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. PTC machcad 14.
3. Windows 8

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	3	4
	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран. Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.	625039, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют практическую работу в формате исследовательского задания. Для эффективной работы, обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности и конспект лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают индивидуально от преподавателя.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы, обучающиеся должны изучить теоретический материал по темам дисциплины, подготовиться к практическому занятию, собеседованию (опросу), тестированию, выполнить исследовательское задание и подготовить его к докладу (демонстрации). Обучающиеся должны понимать содержание

выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Экономическая деятельность предприятий трубопроводного транспорта

Код, направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Технологии транспорта и хранения нефти и газа в сложных природно-климатических условиях

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Основы экономической деятельности предприятий нефтегазовой отрасли: учебник для студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по направлению подготовки магистратуры "Нефтегазовое дело" / Л.Н. Руднева [и др.]; ТюмГНГУ. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. - 255 с.	38+ЭР*	15	100	+
2	Елькин, Борис Петрович. Регламентирующие документы предприятий нефтегазового комплекса: учебное пособие для студентов образовательных организаций высшего образования / Б. П. Елькин ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. - 141 с.	30+ЭР*	15	100	+
3	Практикум по организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие / А. В. Павловская; Ухтинский государственный технический университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ухта : УГТУ, 2013. - 89 с.	ЭР*	15	100	+
4	Васильева, Е. А. Система маркетинговых исследований и информации в сервисе [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васильева Е. А. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 70 с. - ISBN 978-5-4486-0198-9 Книга находится в Премиум-версии ЭБС IPRbooks.	ЭР*	15	100	+
5	Стратегическое планирование нефтегазового производства : учебное пособие / Е. В. Курушина, О. В. Ямова, И. В. Дружинина, О. В. Тарасова. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)	ЭР*	15	100	+
6	Экономика предприятий и организаций (в схемах и таблицах) : учебное пособие / О. В. Руденок, Н. В. Зонова, О. В. Тарасова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2025. - 218 с.	ЭР*	15	100	+

ЭР* – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <https://jirbis.tyuiu.ru/>