

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 21.07.2025 15:22:49
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Современные проблемы науки и производства

направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль): Отраслевой и корпоративный менеджмент

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от «_28_» «_04_» 2025 г. и требованиями ОПОП 38.03.02 «Менеджмент» направленность (профиль) «Отраслевой и корпоративный менеджмент» к результатам освоения дисциплины «Современные проблемы науки и производства»

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Менеджмента в отраслях ТЭК

Протокол № __6__ от «_20_» ____01____ 2025 г.

Заведующий кафедрой _____ В.В. Пленкина

Рабочую программу разработал:

О.Г. Якунина доцент кафедры МТЭК,
канд. экон. наук, доцент

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: ознакомление обучающихся с современным состоянием научных исследований и основными проблемами производства и управления на предприятиях нефтегазового комплекса, а также развитие способностей оптимального выбора средств решения поставленных задач.

Задачи дисциплины:

- проведение анализа современного состояния научных исследований и производственной проблематики в нефтегазовой отрасли;
- выявление тенденций развития современных методов и технологий производства и управления в реальном секторе экономики, в том числе нефтегазовой отрасли;
- овладение навыками обоснования использования новых технологий и научных решений на предприятиях реального сектора экономики, в том числе нефтегазовой отрасли;
- изучение и выбор направлений повышения эффективности управления ресурсным потенциалом на отраслевых предприятиях;
- формирование у обучающихся профессиональных навыков в области самостоятельной научной и исследовательской работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- передового отечественного и зарубежного опыта в области организации и управления деятельностью предприятий топливно-энергетического комплекса;
- экономико-математических методов и моделей для проведения исследований в области организации и управления производством в нефтегазовом комплексе;
- основных форм организации производства на предприятиях топливно-энергетического комплекса;
- особенности производственно-технологических процессов, осуществляемых на предприятиях нефтегазового комплекса.

умения:

- систематизировать информацию из различных источников на основе современных информационных технологий, включающих специальные программные продукты, для изучения проблем в области организации и управления производством на предприятиях топливно-энергетического комплекса;
- применять экономико-математические методы и модели для проведения исследований в области управления производством на предприятиях нефтегазового комплекса;
- обосновывать направления совершенствования организации и управления производством на предприятиях нефтегазового комплекса.

владение:

- навыками проведения научных исследований в области организации и управления производством на предприятиях топливно-энергетического комплекса;
- навыками использования современных информационных технологий при сборе и обработке данных и результатов исследований в области организации и управления производством;
- навыками выявления проблем в области организации и управления производством на предприятиях нефтегазового комплекса.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: «Отраслевой менеджмент», «Производственный менеджмент», «Управление ресурсами

предприятия» и служит основой для освоения дисциплин «Внутрифирменное планирование на отраслевых предприятиях», «Инновационный менеджмент», Регулирование деятельности отраслевых предприятий», «Гибкие методы управления проектами»

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 (модулю)
ПКС-1. Способен рассчитывать и анализировать экономические и финансово-экономические показатели деятельности организации и их структурных подразделений, а также действующие методы управления при решении корпоративных задач	ПКС-1.2. Способен анализировать действующие методы управления при решении корпоративных задач предприятия	Знать: - основные принципы и методы сбора и систематизации экономической и управленческой информации, используемой в профессиональной деятельности (31) - основные инструментальные средства организации и управления на предприятиях нефтегазового комплекса для решения производственных задач (32) - основные законодательные документы и локальные нормативные акты, регламентирующие научную деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса (33)
		Уметь: - синтезировать производственные ситуации, отражающие проблемные области в управлении отраслевыми предприятиями (У1) - анализировать современные организационно-производственные системы и выявлять недостатки (У2) - обосновывать направления совершенствования деятельности отраслевых предприятий с применением прогрессивных технологий (У3)
		Владеть: - методами анализа проблем в организации и управлении производством на отраслевых предприятиях (В1) - навыками разработки и адаптации методик проведения расчетов в области организации и управления производством на отраслевых предприятиях (В2) - навыками применения цифровых инструментов в решении современных научно-производственных проблем на отраслевых предприятиях по направлениям деятельности (В3)

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	3/6	32	1	-	24	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины/модуля.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Контр оль	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Но мер разд ела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.					
1	1	Роль и значение нефти и газа в экономике страны и развитии техники.	15	6	-	12	-	33	ПКС-1. 31 ПКС-1. 32 ПКС-1. У1 ПКС-1. У2 ПКС-1. В1 ПКС-1. В2	Тест, задачи, презентация доклада
2	2	Использование новых технологий и научных решений в нефтегазовых отраслях промышленности.	17	10	-	12	-	39	ПКС-1. 32 ПКС-1. 33 ПКС-1. У2 ПКС-1. У3 ПКС-1. В3 ПКС-1. В3	Тест, задачи, презентация доклада
3	Экзамен		-	-	-	-	36	36	ПКС-1. 31 ПКС-1. 32 ПКС-1. 33 ПКС-1. У1 ПКС-1. У2 ПКС-1. У3 ПКС-1. В1 ПКС-1. В2 ПКС-1. В3	Вопросы к экзамену
Итого:			32	16	-	24	36	108	-	

заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.**5.2.1. Содержание разделов дисциплины.****Раздел 1. Роль и значение нефти и газа в экономике страны и развитии техники.****Тема 1. Топливно-энергетический комплекс: история становления нефтегазового комплекса России.**

Основные нефтегазодобывающие и перерабатывающие районы страны. Крупнейшие нефтегазопроводы. Современное состояние добычи, транспорта и переработки нефти и газа. Техническая вооруженность предприятий нефтегазового производства. Взаимосвязь нефтегазового комплекса и теплоэнергетики страны. Современные проблемы и пути решения.

Тема 2. Научные основы организации производства.

Сущность и задачи организации производства. Структурно-содержательные элементы организации производства. Методы и формы организации производства, их взаимосвязь.

Тема 3. Сквозные цифровые технологии для отраслевых предприятий.

Понятие сквозных технологий в цифровой экономике. Характеристика ключевых сквозных технологий: большие данные, нейротехнологии и искусственный интеллект, системы распределенного реестра; новые производственные технологии; промышленный интернет; технологии виртуальной и дополненной реальности и др. Возможности использования сквозных цифровых технологий на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Раздел 2. Использование новых технологий и научных решений в нефтегазовых отраслях промышленности.

Тема 1. Передовые технологии нефтегазодобычи.

Освоение глубокозалегающих месторождений углеводородного сырья и месторождений арктического шельфа. Разработка месторождений системой горизонтальных и горизонтально разветвленных скважин. Способы повышения степени извлечения углеводородного сырья.

Тема 2. Научные направления и новейшие технологии в области транспорта углеводородов.

Новое поколение долговечных трубопроводов с внутренней и внешней заводской изоляцией. Транспорт и использование сжиженного природного газа. Современные методы и средства технической диагностики оборудования нефтегазового производства.

Тема 3. Переработка и нефтегазохимия: проблемы и перспективы развития.

Тенденции изменения спроса на нефтепродукты в крупных мировых центрах. Особенности развития нефтепереработки в России на современном этапе. Стратегические задачи развития нефтепереработки в России в перспективе до 2030 г. Факторы, влияющие на достижение основных параметров развития нефтегазохимии в разрезе мирового и российского уровней. Основные условия интенсивного развития отечественной нефтегазохимии в России.

Тема 4. Проблемы кадрового обеспечения отрасли.

Подготовка и переподготовка кадров. Научно-педагогические школы. Выдающиеся ученые и педагоги. Подготовка высококвалифицированных кадров, отвечающих современным требованиям и владеющих прогрессивными приемами и методами выполнения производственных операций, а для управленческого персонала – актуализация управленческих технологий и способов манипуляции трудовым коллективом для достижения поставленных целей.

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	
1	1	5	Топливо-энергетический комплекс: история становления нефтегазового комплекса России
2		5	Научные основы организации производства
3		5	Сквозные цифровые технологии для отраслевых предприятий
4	2	4	Передовые технологии нефтегазодобычи
5		5	Научные направления и новейшие технологии в области транспорта углеводородов
6		4	Переработка и нефтегазохимия: проблемы и перспективы развития
7		4	Проблемы кадрового обеспечения отрасли
Итого:		32	-

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
1	1	2	Современное состояние добычи, транспорта и переработки нефти и газа.
2		2	Выбор структуры и оценка взаимосвязи элементов системы управления производством
3		2	Сквозные цифровые технологии для отраслевых предприятий
4	2	2	Современные технологии нефтегазодобычи. Способы

			повышения степени извлечения углеводородного сырья.
5		3	Основные проблемы обеспечения кадрами предприятий топливно-энергетического комплекса.
6		2	Переработка и нефтегазохимия: проблемы и перспективы развития
7		3	Экономическая оценка проекта организации освоения нефтегазового месторождения.
Итого:		16	-

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		
1	1	4	Современные проблемы нефтегазового производства и управления.	Подготовка к презентации доклада, практическим занятиям
2		4	Проведение аналитических исследований и оценка взаимосвязи элементов системы управления производством	Подготовка к презентации доклада, практическим занятиям
3		4	Цифровая трансформация отрасли	Подготовка к презентации доклада, практическим занятиям
4	2	4	Современные технологии нефтегазодобычи, поддержания производственных мощностей в удовлетворительном состоянии, транспортировка продукции. Организационные аспекты.	Подготовка к презентации доклада, практическим занятиям
5		4	Исследование современного состояния трудовых ресурсов в отрасли. Основные проблемы обеспечения кадрами предприятий топливно-энергетического комплекса	Подготовка к презентации доклада, практическим занятиям
6		4	Взаимосвязь использования производственного потенциала с экономическими параметрами предприятия. Особенности расчета производственной мощности на предприятиях нефтегазового комплекса.	Подготовка к презентации доклада, практическим занятиям
Итого:		24	-	-

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

- лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме;
- работа в малых группах;
- разбор практических ситуаций.

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/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Презентация доклада	0-10
2	Решение практических заданий	0-10
3	Тестирование	0-10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
4	Презентация доклада	0-10
5	Решение практических заданий	0-10
6	Тестирование	0-10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
7	Презентация доклада	0-10
8	Решение практических заданий	0-10
9	Тестирование	0-20
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»

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

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus

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 учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	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	Современные проблемы науки и производства	Лекционные занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт., передвижная маркерная доска - 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, корп. 7
		Практические занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте - 12 шт., проектор - 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, корп. 7

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют расчетно-аналитические задания. Работа на практических занятиях может осуществляться как индивидуально, так и в малых группах в зависимости от тематики задания и его внутреннего содержания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций, в том числе в форме презентаций на практическом занятии обязательно.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем докладов) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовить доклад по указанным темам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Современные проблемы науки производства

Код, направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Отраслевой и корпоративный менеджмент

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1. Способен рассчитывать и анализировать экономические и финансово-экономические показатели деятельности организации и их структурных подразделений, а также действующие методы управления при решении корпоративных задач	ПКС-1.2. Способен анализировать действующие методы управления при решении корпоративных задач предприятия	Знать: основные принципы и методы сбора и систематизации экономической и управленческой информации, используемой в профессиональной деятельности (31)	Не способен назвать основные принципы и методы сбора и систематизации экономической и управленческой информации, используемой в профессиональной деятельности	Демонстрирует отдельные знания основных принципов и методов сбора и систематизации экономической и управленческой информации, используемой в профессиональной деятельности	Демонстрирует достаточные знания основных принципов и методов сбора и систематизации экономической и управленческой информации, используемой в профессиональной деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания основных принципов и методов сбора и систематизации экономической и управленческой информации, используемой в профессиональной деятельности
		Знать: основные инструментальные средства организации и управления на предприятиях нефтегазового комплекса для решения производственных задач (32)	Не способен назвать основные инструментальные средства организации и управления на предприятиях нефтегазового комплекса для решения производственных задач	Демонстрирует частичные знания основных инструментальных средств организации и управления на предприятиях нефтегазового комплекса для решения производственных задач	Демонстрирует достаточные знания основных инструментальных средств организации и управления на предприятиях нефтегазового комплекса для решения производственных задач	Демонстрирует исчерпывающие знания основных инструментальных средств организации и управления на предприятиях нефтегазового комплекса для решения производственных задач

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Знать: основные законодательные документы и локальные нормативные акты, регламентирующие научную деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса (ЗЗ)	Не способен назвать основные законодательные документы и локальные нормативные акты, регламентирующие научную деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса	Демонстрирует частичные знания основных законодательных документов и локальных нормативных актов, регламентирующих научную деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса	Демонстрирует достаточные знания основных законодательных документов и локальных нормативных актов, регламентирующих научную деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса	Демонстрирует исчерпывающие знания основных законодательных документов и локальных нормативных актов, регламентирующих научную деятельность на предприятиях нефтегазового комплекса
		Уметь: синтезировать производственные ситуации, отражающие проблемные области в управлении отраслевыми предприятиями (У1)	Не умеет синтезировать производственные ситуации, отражающие проблемные области в управлении отраслевыми предприятиями	Умеет синтезировать производственные ситуации, отражающие проблемные области в управлении отраслевыми предприятиями, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет синтезировать производственные ситуации, отражающие проблемные области в управлении отраслевыми предприятиями, допуская незначительные неточности	Свободно и корректно умеет синтезировать производственные ситуации, отражающие проблемные области в управлении отраслевыми предприятиями
		Уметь: анализировать современные организационно-производственные системы и выявлять недостатки (У2)	Не умеет анализировать современные организационно-производственные системы и выявлять недостатки	Умеет анализировать современные организационно-производственные системы и выявлять недостатки, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет анализировать современные организационно-производственные системы и выявлять недостатки, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и адекватно умеет анализировать современные организационно-производственные системы и выявлять недостатки

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: обосновывать направления совершенствования деятельности отраслевых предприятий с применением прогрессивных технологий (У3)	Не умеет обосновывать направления совершенствования деятельности отраслевых предприятий с применением прогрессивных технологий	Умеет обосновывать направления совершенствования деятельности отраслевых предприятий с применением прогрессивных технологий, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет обосновывать направления совершенствования деятельности отраслевых предприятий с применением прогрессивных технологий, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и адекватно умеет обосновывать направления совершенствования деятельности отраслевых предприятий с применением прогрессивных технологий
		Владеть: методами анализа проблем в организации и управлении производством на отраслевых предприятиях (В1)	Не владеет методами анализа проблем в организации и управлении производством на отраслевых предприятиях	Владеет методами анализа проблем в организации и управлении производством на отраслевых предприятиях, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет методами анализа проблем в организации и управлении производством на отраслевых предприятиях, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет методами анализа проблем в организации и управлении производством на отраслевых предприятиях
		Владеть: навыками разработки и адаптации методик проведения расчетов в области организации и управления производством на отраслевых предприятиях (В2)	Не владеет навыками разработки и адаптации методик проведения расчетов в области организации и управления производством на отраслевых предприятиях	Владеет навыками разработки и адаптации методик проведения расчетов в области организации и управления производством на отраслевых предприятиях, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками разработки и адаптации методик проведения расчетов в области организации и управления производством на отраслевых предприятиях, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками разработки и адаптации методик проведения расчетов в области организации и управления производством на отраслевых предприятиях

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками применения цифровых инструментов в решении современных научно-производственных проблем на отраслевых предприятиях по направлениям деятельности (В3)	Не владеет навыками применения цифровых инструментов в решении современных научно-производственных проблем на отраслевых предприятиях по направлениям деятельности	Владеет навыками применения цифровых инструментов в решении современных научно-производственных проблем на отраслевых предприятиях по направлениям деятельности, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками применения цифровых инструментов в решении современных научно-производственных проблем на отраслевых предприятиях по направлениям деятельности, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками применения цифровых инструментов в решении современных научно-производственных проблем на отраслевых предприятиях по направлениям деятельности

KAPTA

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Современные проблемы науки производства

Код, направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Отраслевой и корпоративный менеджмент

№ 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
1	Окрепилов, В. В. Основы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности : учебное пособие / В. В. Окрепилов, А. С. Степашкина, Е. А. Фролова. - Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. - 153 с. - ЭБС "Лань". - ISBN 978-5-8088-1717-3 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. https://e.lanbook.com/book/263960	ЭР*	30	100	+
2	Пленкина, Вера Владимировна Организация производства на предприятиях нефтедобывающего комплекса : практикум [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии ТЭК" / В. В. Пленкина, Е. М. Дебердиева, И. В. Осиновская ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. http://elibr.tyuiu.ru/wp-	51+ЭР	15	100	+
3	Третьякова, Полина Александровна. Энергоэффективность и энергоаудит : учебное пособие / П. А. Третьякова, А. П. Белкин, А. А. Дедун ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2018.	15+ЭР	29	100	+
4	Салько, Мирослава Геннадьевна. Ценообразование в коммерческой деятельности : учебник / М. Г. Салько, О. Г. Якунина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 164 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 162. - ISBN 978-5-9961-2488-6 : 195.00 р. - Текст : непосредственный.	ЭР*	30	100	+
5	Дебердиева, Надежда Павловна. Организационно-экономические основы предпринимательства : учебник / Н. П. Дебердиева, М. В. Вечкасова, Е. Ю. Мелкова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 163 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 130. - ISBN 978-5-9961-2691-0 : 168.00 р. - Текст : непосредственный.	ЭР*	30	100	-
6	Глебова, Елена Витальевна . Основы ресурсо-энергосберегающих технологий углеводородов сырья : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлению 553600 "Нефтегазовое дело" / Е. В. Глебова, Л. С. Глебов, Н. Н. Сажина ; РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. : "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2005. - 184 с.	51	29	100	-
7	Основы производственного менеджмента на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" / И. В. Буренина [и др.] ; ред. Е. В. Евтушенко ; УГНТУ. - Уфа : УГНТУ, 2016. - 180 с. : табл., рис. - Режим доступа: http://bibl.rusoil.net/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108	ЭР*	30	100	+