

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.07.2026 16:05:15

Уникальный программный ключ:

3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Экономика качества и конкурентоспособность продукции

направление подготовки: 38.04.01 Экономика

направленность (профиль): Экономика и организация высокотехнологичных
производств

форма обучения: заочная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры экономики и организации производства
Протокол № 8 от 11 марта 2026 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у магистрантов необходимого объема углубленных профессиональных знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции магистранта в области экономики качества и конкурентоспособности продукции.

Задачи дисциплины «Экономика качества и конкурентоспособность продукции»:

- ознакомление с экономическими категориями качества и конкурентоспособности продукции и услуг;
- ознакомление с методологией анализа технико-экономических характеристик качества и оценки конкурентоспособности продукции и услуг;
- формирование навыков применения современных подходов к контролю качества и повышению конкурентоспособности продукции и услуг;
- формирование навыков и умений применения различных методов оценки качества и конкурентоспособности продукции и услуг;
- приобрести практические навыки решения конкретных задач различного типа в области экономики качества и конкурентоспособности продукции и услуг.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- методов организации и управления производством;
- основных концепций, теоретических подходов и базовых понятий экономики качества и конкурентоспособности продукции;
- структуры бюджета затрат предприятия на управление качеством;
- основные инструменты исследования деятельности предприятия;
- основные методы контроля и оценки качества и конкурентоспособности продукции.

умения:

- рассчитывать и анализировать основные показатели результативности деятельности предприятия;
- формировать бюджет затрат на обеспечение качества и конкурентоспособности продукции;
- использовать статистические данные для разработки проектов развития предприятия,

владение:

- методами оценки уровня организации производства;
- методами измерения и анализа показателей деятельности.

Содержание дисциплины «Экономика качества и конкурентоспособность продукции» является логическим продолжением содержания дисциплин «Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия», «Управление бизнес-процессами», «Оперативное и стратегическое планирование развития предприятия в высокотехнологичных отраслях», «Экономика высокотехнологичных предприятий» и служит основой для написания ВКР.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен осуществлять планирование и	ПКС-1.1. Осуществляет сбор, обработку и анализ экономической информации; разработку,	Знать: ПКС-1.1.31 – методы оценки качества и конкурентоспособности продукции

прогнозирование экономической деятельности организации с учетом оптимального использования ресурсов в условиях имеющихся ограничений	обоснование, учет и мониторинг финансово-экономических показателей результатов производственно-хозяйственной деятельности организации; планирует и составляет прогнозы основных финансово-экономических показателей деятельности организации	Уметь: ПКС-1.1.У1 - выполнять контроль правильности осуществления расчетных операций, использования внутрихозяйственных резервов и оптимизации производственных ресурсов с целью повышения качества и конкурентоспособности продукции
		Владеть: ПКС-1.1.В1 - навыками использования нормативных правовых актов, регулирующих деятельность организации в области обеспечения качества продукции
	ПКС-1.2. Составляет и анализирует финансово-экономическую отчетность, подготавливает аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики, принятия стратегических решений и разработки стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Знать: ПКС-1.2.З1 – передовой отечественный и зарубежный опыт управления качеством и конкурентоспособностью продукции; методы выявления и определения путей использования резервов производства и снижения рисков с целью повышения качества и конкурентоспособности продукции
		Уметь: ПКС-1.2.У1 - выполнять оценку качества и конкурентоспособности продукции с учетом выявленных резервов производства и минимизации существующих рисков, исходя из конкретных условий и существующих ограничений, в том числе с применением современных информационных технологий
		Владеть: ПКС-1.2.В1 - навыками применения на практике методов выявления и определения путей использования резервов производства и снижения рисков с целью повышения качества и конкурентоспособности продукции
	ПКС-1.3. Проводит технико-экономические и финансовые расчеты, анализирует хозяйственную деятельность организации и разрабатывает меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению рисков деятельности организации с учетом технологических и организационно-экономических условий производства в соответствии с отраслевой направленностью	Знать: ПКС-1.3.З1 – теоретико-методические основы поиска, обработки и анализа необходимой информации для оценки качества и конкурентоспособности продукции
		Уметь: ПКС-1.3.У1 – осуществлять поиск, обработку и анализ необходимой информации для оценки качества и конкурентоспособности продукции
		Владеть: ПКС-1.3.В1 – навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации для оценки качества и конкурентоспособности продукции
ПКС-3 Способен осуществлять управление деятельностью научной организации с учетом оптимального использования ресурсов в условиях имеющихся ограничений	ПКС-3.3. Осуществляет руководство финансово-хозяйственной деятельностью научной организации, проводит оценку имеющихся ресурсов и ограничений, анализирует внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на финансово-хозяйственную деятельность научной организации	Знать: ПКС-3.3.З1 – инструментальный анализ и оценки качества и конкурентоспособности продукции
		Уметь: ПКС-3.3.У1 – проводить оценку качества и конкурентоспособности продукции в рамках стратегического управления хозяйствующими субъектами
		Владеть: ПКС-3.3.В1 – методами оценки качества и конкурентоспособности продукции в части своих полномочий

ПКС-4. Способен разрабатывать продуктовую стратегию и стратегию технологической модернизации производства, а также осуществлять анализ и оценку инновационных проектов в рамках трансфера технологий	ПКС-4.2. Проводит маркетинговые исследования на основе патентной и непатентной информации для трансфера технологий, анализирует сегменты рынка, на которых предполагается обращение инновационной продукции и услуг, дает оценку стоимости прав на РИД, созданных или приобретаемых в ходе реализации инновационных проектов для целей дальнейшего использования и/или трансфера технологий	Знать: ПКС-4.2.31 – теоретико-методические основы экономики качества и конкурентоспособность продукции
		Уметь: ПКС-4.2.У1 – осуществлять оценку качества и конкурентоспособности продукции с учетом оптимального использования ресурсов в условиях имеющихся ограничений и рисков
		Владеть: ПКС-4.2.В1 - навыками оценки качества и конкурентоспособности продукции с учетом оптимального использования ресурсов в условиях имеющихся ограничений и рисков

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 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	2/4	8	16	-	111	9	Экзамен, КР

5. Структура и содержание дисциплины

5.1 Структура дисциплины.

Очная форма обучения (ОФО)

Не реализуется.

Заочная форма обучения (ЗФО)

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	1	Качество как экономическая категория. Экономика качества как философия менеджмента	1	-	-	11	12	ПКС-1.1. ПКС-1.2. ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	Тест Кейс- задание
2	2	Затраты на качество: сущность, классификация, содержание. Особенности учета и анализа затрат на качество	1	2	-	20	23	ПКС-1.1. ПКС-1.2. ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	Тест Кейс- задание Расчетно- аналитичес кое задание
3	3	Методы управления затратами на качество. Стандартизация в экономике качества	1	2	-	20	23	ПКС-1.1. ПКС-1.2. ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	Тест Расчетно- аналитичес кое задание
4	4	Конкурентоспособность продукции как	1	4	-	20	25	ПКС-1.1. ПКС-1.2.	Тест Кейс-

		экономическая категория						ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	задание
5	5	Критерии конкурентоспособности товаров. Факторы конкурентоспособности товаров	2	6	-	20	28	ПКС-1.1. ПКС-1.2. ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	Тест Кейс-задание
6	6	Оценка конкурентоспособности продукции. Обеспечение конкурентоспособности продукции	2	2	-	20	24	ПКС-1.1. ПКС-1.2. ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	Тест Расчетно-аналитическое задание
7	Экзамен		-	-	-	9	9	ПКС-1.1. ПКС-1.2. ПКС-1.3. ПКС-3.3. ПКС-4.2.	Вопросы к экзамену
Итого:			8	16	-	120	144		

Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

1. **Качество как экономическая категория. Экономика качества как философия менеджмента.** Качество в экономическом аспекте деятельности предприятия. Влияние управления на повышение качества деятельности предприятия: качества продукции, качества персонала, качества управления и т.п. Эволюция понимания качества: соответствие стандарту, применению, стоимости, скрытым потребностям потребителей. История развития экономики качества. Управленческие функции экономики качества. Цена качества.

2. **Затраты на качество: сущность, классификация, содержание. Особенности учета и анализа затрат на качество.** Определение затрат, связанных с качеством. Роль затрат на качество в управлении качеством на предприятии. Различные классификации затрат на качество, разработанные учеными в области управления качеством. Содержание затрат на качество, связанных с предупреждением дефектов, их контролем и оценкой, а также внутренними и внешними несоответствиями уровню качества. Взаимосвязь структуры затрат и уровня качества продукции. Цели при формировании данных о затратах на качество. Особенности информации по затратам на качество. Способы получения информации о затратах на качество. Особенности подготовки отчета о затратах на качество для различных уровней управления. Виды отчета по затратам на качество.

3. **Методы управления затратами на качество. Стандартизация в экономике качества.** Функционально-стоимостной анализ (ФСА) в экономике качества. FMEA-анализ как инструмент экономики качества. Развертывание функций качества (QFD) в управлении затратами на качество. Методы управления затратами на качество, связанные с контролем и учетом: директ-костинг, стандарт-костс, контроллинг и т.п. Бенчмаркинг – стратегический инструмент экономики качества. Аутсорсинг как инновационный метод управления затратами на качество. Особенности применения аутсорсинга на предприятиях нефтегазовой отрасли. Британский стандарт BS 6143. Часть 1. «Руководство по экономике качества – стоимостная модель процесса». Часть 2. «Введение в экономику качества – модель затрат, связанных с предупреждением, оценкой и отказами». Стандарты ИСО серии 9000 в экономике качества. Документированные процедуры по управлению и анализу затрат на качество на предприятиях нефтегазовой отрасли.

4. **Конкурентоспособность продукции как экономическая категория** Сущность понятий «конкуренция» и «конкурентоспособность» товаров и услуг. Роль оценки

конкурентоспособности товаров и услуг в предпринимательской деятельности. Конкурентоспособность продукции и услуг как мера прибыли предприятия.

5. Критерии конкурентоспособности товаров и услуг. Факторы конкурентоспособности товаров и услуг. Уровень качества и его стабильность. Общая характеристика потребительских показателей качества товаров. Социальная адресность. Подлинность товаров и услуг. Безопасность. Потребительская новизна. Имидж. Информативность. Цена потребления товаров и услуг. Макроэкономические факторы конкурентоспособности товаров и услуг: основные и развитые факторы; Общие и специализированные факторы; правило ромба Портера. Мезоэкономические (отраслевые) факторы конкурентоспособности товаров и услуг: общая характеристика факторов, определяющих текущую и перспективную конкурентоспособность отрасли; факторы текущей конкурентоспособности; факторы конкурентоспособности в перспективе. Микроэкономические факторы конкурентоспособности: производственные факторы; рыночные факторы; сбытовые и сервисные факторы.

6. Оценка конкурентоспособности продукции. Обеспечение конкурентоспособности продукции. Принципы оценки конкурентоспособности продукции и услуг. Методы оценки конкурентоспособности продукции и услуг. Особенности оценки конкурентоспособности услуг в нефтегазовой отрасли. Критерии оценки конкурентоспособности продукции и услуг. Общая характеристика системы обеспечения конкурентоспособности продукции и услуг. Принципы системы обеспечения конкурентоспособности продукции и услуг. Взаимосвязь улучшения качества и повышения конкурентоспособности продукции и услуг.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
		ЗФО	
1	1	1	Качество как экономическая категория. Экономика качества как философия менеджмента
2	2	1	Затраты на качество: сущность, классификация, содержание. Особенности учета и анализа затрат на качество
3	3	1	Методы управления затратами на качество. Стандартизация в экономике качества
4	4	1	Конкурентоспособность продукции как экономическая категория
5	5	2	Критерии конкурентоспособности товаров. Факторы конкурентоспособности товаров
6	6	2	Оценка конкурентоспособности продукции. Обеспечение конкурентоспособности продукции
Итого:		8	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ЗФО	
1	1	-	Качество как экономическая категория. Экономика качества как философия менеджмента
2	2	2	Затраты на качество: сущность, классификация, содержание. Особенности учета и анализа затрат на качество
3	3	2	Методы управления затратами на качество. Стандартизация в экономике качества
4	4	4	Конкурентоспособность продукции как экономическая категория
5	5	6	Критерии конкурентоспособности товаров. Факторы

			конкурентоспособности товаров
6	6	2	Оценка конкурентоспособности продукции. Обеспечение конкурентоспособности продукции
Итого:		16	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ЗФО		
1	1	11	Качество как экономическая категория. Экономика качества как философия менеджмента	Подготовка к теоретическому тестированию. Подготовка к защите ответов по выданному кейс-заданию.
2	2	20	Затраты на качество: сущность, классификация, содержание. Особенности учета и анализа затрат на качество	Подготовка к теоретическому тестированию. Подготовка к защите ответов по выданному кейс-заданию. Подготовка и выполнение расчетно-аналитического задания
3	3	20	Методы управления затратами на качество. Стандартизация в экономике качества	Подготовка к теоретическому тестированию. Подготовка и выполнение расчетно-аналитического задания.
4	4	20	Конкурентоспособность продукции как экономическая категория	Подготовка к теоретическому тестированию. Подготовка и выполнение расчетно-аналитического задания.
5	5	20	Критерии конкурентоспособности товаров. Факторы конкурентоспособности товаров	Подготовка к теоретическому тестированию. Подготовка к защите ответов по выданному кейс-заданию.
6	6	20	Оценка конкурентоспособности продукции. Обеспечение конкурентоспособности продукции	Подготовка к теоретическому тестированию. Подготовка и выполнение расчетно-аналитического задания.
Экзамен		9	Все разделы дисциплины	Подготовка к текущим аттестациям и экзамену
Итого:		120		

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

- информационно-коммуникационные технологии (визуализация учебного материала в MS Power Point в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- технологии коллективного взаимодействия (работа в малых группах (практические занятия);
- репродуктивные технологии (разбор практических ситуаций (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

1. Качество и конкурентоспособность: взаимосвязь и механизмы взаимодействия.
2. Методология оценки уровня качества и конкурентоспособности продукции.

3. Стандартизация и сертификация: экономические аспекты и влияние на конкурентоспособность.

4. Управление качеством на предприятии: организационные и экономические механизмы.

5. Квалиметрия как инструмент оценки: принципы и практическое применение. Оценка уровня конкурентоспособности конкретного вида продукции.

6. Анализ затрат на качество и их влияние на конкурентоспособность предприятия. Разработка методики оценки конкурентоспособности на примере товара-аналога. Оценка экономической эффективности внедрения системы менеджмента качества. Роль послепродажного обслуживания в формировании конкурентных преимуществ. Сравнительный анализ конкурентоспособности отечественных и зарубежных производителей (на примере конкретной отрасли или группы товаров).

7. Экономические проблемы обеспечения качества в условиях нестабильного спроса.

8. Влияние инноваций на качество и конкурентоспособность: оценка рисков и возможностей..

9. Роль интеллектуальной собственности в управлении качеством и обеспечении конкурентных преимуществ..

10. Экономическая оценка жизненного цикла продукции: от качества к конкурентоспособности.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

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

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Тестирование	30
2	Защита результатов выполнения кейс-задания	40
3	Защита результатов выполнения расчетно-аналитического задания	30
	ВСЕГО	100

Рейтинговая система оценки курсового проекта

Таблица 8.2

№ п/п	Вид работы (критерий оценки)	Количество баллов
1.	Формулировка цели, задач, объекта и предмета исследования, написание введения курсового проекта	0 - 10
2.	Обзор литературы и сбор первичной информации для выполнения аналитической части курсового проекта	0 – 5
3.	Выполнение первой главы курсового проекта	0 - 10
4.	Выполнение второй главы курсового проекта	0 – 20
5.	Выполнение третьей главы курсового проекта	0-15
6.	Оформление курсового проекта	0 – 15
7.	Защита курсового проекта	0-25
	<i>Итого</i>	<i>0-100</i>

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:

- Электронный каталог/Электронная библиотека - <https://jirbis.tyuiu.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>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- 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>.

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

Microsoft Office Professional Plus;
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	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.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
	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. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, 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 изучают методику и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим

занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

Обязательным условием подготовки к практическим занятиям является изучение нормативной правовой базы, в том числе отраслевой. Для этого следует обратиться к любой правовой системе сети Интернет. В данном вопросе не следует полагаться на специализированные литературные источники, так как законодательство претерпевает постоянные изменения и в учебниках и учебных пособиях могут находиться устаревшие данные.

В ходе подготовки к практическим занятиям обучающемуся необходимо отслеживать научные статьи в специализированных изданиях, а также изучать статистические материалы, соответствующей теме практического занятия.

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 студентов направлена на приобретение навыков и умения работы с экономической литературой и информацией, развитие способности самостоятельного и критического осмысления изучаемого материала.

Задачи самостоятельной работы студентов:

- углубление и расширение теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную информацию и специальную литературу;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельной работы на практических занятиях, для эффективной подготовки к итоговой аттестации и при написании выпускной квалификационной работы.

СРС обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям, углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков и умений по проблематике учебной дисциплины.

Основными видами самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины являются:

- проработка лекционного материала;
- изучение тем, выносимых на самостоятельное изучение;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к текущей и итоговой аттестации.

Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для самостоятельного освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны проработать лекционный материал и изучить темы, выносимые на самостоятельное изучение. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Подготовка к текущему и итоговому контролю заключается в повторении пройденного теоретического материала и результатов выполненных практических заданий, изучении вопросов, подлежащих самостоятельному освоению.

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Экономика качества и конкурентоспособность продукции

Код, направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика и организация высокотехнологичных производств

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС
1	Долженко, Е. Н. Управление качеством : учебное пособие / Е. Н. Долженко. — Норильск : ЗГУ им. Н.М. Федоровского, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-89009-717-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155921	ЭР*	25	100	+
2	Скрябина, О. В. Управление качеством : учебное пособие / О. В. Скрябина, Д. С. Рябкова. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 95 с. — ISBN 978-5-89764-861-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153557	ЭР*	25	100	+
3	Рожков, Н. Н. Статистические методы контроля и управления качеством продукции : учебник для вузов / Н. Н. Рожков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06591-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586134	ЭР*	25	100	+
4	Шимохина, В. В. Основы управления качеством в социально-экономических системах : учебное пособие / В. В. Шимохина, В. В. Левшина, Е. В. Трошкова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147513	ЭР*	25	100	+
5	Хомутова, Е. Г. Современные инструменты менеджмента качества : учебное пособие / Е. Г. Хомутова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 181 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167626	ЭР*	25	100	+
6	Воробьев, А. Л. Экономика качества, стандартизации и сертификации : учебное пособие / А. Л. Воробьев. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-7410-2280-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159959	ЭР*	15	100	+

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