Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.13	История развития и международный опыт
	управления качеством
наименовани	е дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом
Направление подгот	овки / специальность
	27.03.02 Управление качеством
Направленность (пре	офиль)
27.03.02.32 Управл	пение качеством в производственно-технологических
	системах
Форма обучения	енью
Год набора	2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

Программу составили	
канд.	техн.наук, Доцент, Гоголь Л.В.
	попуность инишизані фамициа

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины является развитие у студентов личностных качеств, формирование и развитие системных знаний и профессиональных компетенций при подготовке бакалавра в области история развития и международного опыта управления качеством

1.2 Задачи изучения дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 27.03.02 «Управление каче-ством» должен решать следующие профессиональные задачи:

- изучение истории развития и международного опыта управления качеством;
- формирование представления о специфике управления качеством проблемах и методах внедрения на предприятиях и организациях;
- изучение эволюционного развития теории и философии Всеобщего управления качеством;
 - определение базовых концепций ТОМ;

- изучение философии и концепции «Патриархов» качества в модели TQM;
- связь основных принципов управления качеством с критериями и философией стандартов ИСО 9000;
 - понимание основ лидерства в обеспечении управления качеством;
- понимание значимости инструментов контроля и управления в области качества;
- знакомство с международными конкурсами и премиями в области качества;
- развитие умения использовать принципы и методы TQM для анализа и оценивания различных социальных тенденций, фактов и явлений;

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных планируемыми результатами освоения c образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине						
ОПК-3: Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых							
задач управления качеством в технических системах с целью							
совершенствования в профессиональной деятельности							
ИД-1.ОПК-3: Использует	элементы стратегии, принципы и методы TQM,						
фундаментальные знания в	основоположников всеобщего управления качеством;						
области управления качеством	внедрение полученный опыт внедрения моделей						
в технических системах для	менеджмента качества на предприятиях						
совершенствования в	практикой внедрения методов управления качеством;						
профессиональной	- навыками решения базовых задач управ-ления						
деятельности	качеством в технических системах для						
	совершенствования в профессио-нальной						
	деятельности						

ИД-2.ОПК-3: Определяет и	методы и инструменты постоянного улучшения в						
оценивает возможные методы	управления качеством						
решения типовых задач в	применять методы управления качеством для						
области управления качеством	улучшения деятельности предприятия в области						
в технических системах	качества						
	навыками решения типовых задач в области						
	управления качеством, при-менения моделей для						
	совершенствования деятельности						
ОПК-5: Способен решать зада	чи развития науки, техники и технологии в						
области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в							
сфере интеллектуальной собст	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
ИД-1.ОПК-5: Знает основы	основы интеллектуальных прав для выявления,						
интеллектуальных прав для	учета, обеспечения правовой охраны результатов						
выявления, учета,	интеллектуальной деятельности						
обеспечения правовой охраны	использовать стандарты серии ISO 9000 для						
результатов интеллектуальной	применением концепций TQM в управлении						
деятельности	качеством на предприятии;						
ИД-2.ОПК-5: Владеет	классификацию методов						
навыками предварительного	решать задачи развития науки, техники и технологии						
проведения патентных	в области управления качеством с учетом						
исследований и патентного	,						
	нормативно-правового регулирования в сфере интел-						
поиска	лектуальной собственности						
	- навыками предварительного проведения патентных исследований и патентного поиска;						
	<u> </u>						
OHICO C	методами управления качеством на пред-приятии;						
=	ъ критический анализ и обобщение						
профессиональной информации в рамках управления качеством продукции,							
процессов, услуг	T						
ИД-1.ОПК-8: Владеет	методы проведения критического анализа						
методами проведения	профессиональной информации						
критического анализа	проводить критический анализ профессиональной						
профессиональной	информации						
информации	навыками осуществления критического анализа						
ИД-2.ОПК-8: Проводит	способы осуществления критического анализа						
анализ профессиональной	проводить анализ профессиональной информации в						
информации в рамках	рамках управления качеством продукции, процессов						
управления качеством	и услуг						
продукции, процессов, услуг	навыками проведения анализа профессиональной						
	деятельности						
ПК-10: Способен изучать пере	довой национальный и международный опыт по						
_	м управления качеством, подготавливать						
аналитические отчеты по возможности его применения в организации							
ИД-1.ПК-10: Изучает	концепции ведущих лидеров в области истории						
передовой национальный и	развития управления качеством						
международный опыт по	использовать передовой национальный и						
разработке и внедрению	международный опыт по разработке и внедрению						
систем управления качеством	систем управления качеством						
	навыками интегрирования задачи обеспечения						
	качества с задачами бизнеса и интересами общества						

ИД-2.ПК-10: Готовит	виды аналитических отчетов, ис-пользуемых при
аналитические отчеты по	внедрении принципов и методов всеобщего
возможности его применения	управления качеством
в организации	оформлять аналитические отчеты по возможности
	его применения в орга-низации
	навыками разработки и внедрения систем
	управления качеством, подготавливать
	аналитические отчеты по возможности его
	применения в организации
УК-5: Способен воспринимать	межкультурное разнообразие общества в
социально-историческом, этич	песком и философском контекстах
ИД-1.УК-5: Анализирует	- эволюционное развитие теории и фило-софии
современное состояние	Всеобщего управления качеством;
общества на основе знания	- современное состояние общества на ос-нове знания
истории	истории становления в управлении качеством;
_	- успехи и проблемы внедрения филосо-фии
	управления качеством.
	воспринимать межкультурное раз-нообразие
	общества в социально-историческом, этическом и
	философском контекстах
	навыками анализа современного состояния общества
	на основе знания ис-тории становления управления
	качества
ИД-2.УК-5: Интерпретирует	- философские аспекты управления ка-чеством;
проблемы современности с	- существующие проблемы в применения принципов
позиций этики и философских	управления качеством
знаний	
	интерпретировать проблемы со-временности с
	позиций этики и философ-ских знаний патриархов в
	области управления качеством
	навыками ставить задачи для решения возникающих
	проблем пр применении методов и инструментов
	управления качеством на предприятиях.
ИД-3.УК-5: Демонстрирует	- особенности менталитета народов раз-ных стран и
понимание общего и	особенности в развитии ци-вилизаций, религиозно-
особенного в развитии	культурных от-личий и ценностей локальных
цивилизаций, религиозно-	цивилиза-ций.
культурных отличий и	- японский опыт управления качеством.
ценностей локальных	
цивилизаций	понимать особенности тех или иных решений в
	управлении качеством исходя их понимания
	различий в металитете разных народов и культурных
	ценностей разных стран.
	навыками лидерства в обеспечении качества

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Дисциплина преподаётся на русском языке.

Рабочая программа предусматривает проведение занятий как в очном ре-жиме по традиционным технологиям, так и в удаленном с использованием ЭО и ДОТ. Адрес электронного обучающего курса по дисциплине: https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=30334

.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	1
Контактная работа с преподавателем:	2 (72)	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2 (72)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

				Кон	нтактная р	абота, ак	. час.		
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа Семинары и/или Лабораторные				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Практические занятия		работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. M	одуль 1. История развития и международный опыт упра	вления к	ачеством	[
	1. История развития и международный опыт управления качеством	8							
	2. История развития и международный опыт управления качеством			10					
	3.							24	
2. M	одуль 2 Эволюционное развитие теории всеобщего управ	зления ка	чеством						
	1. Эволюционное развитие теории всеобщего управления качеством.	10							
	2. Эволюционное развитие теории всеобщего управления качеством.			10					
	3.							24	
3. M	одуль 3								
	1. Взаимосвязь стандартов се-рии ISO 9000 и ISO 14000 с за-дачами бизнеса и интересами общества	8							

2. Взаимосвязь стандартов се-рии ISO 9000 и ISO 14000 с за-дачами бизнеса и интересами общества			8				
3.						12	
4. Модуль 4							
1. Модели менеджмента качества.	10						
2. Модели менеджмента качества.			8				
3.						12	
Всего	36		36			72	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Гоголь Л.В. Всеобщее управление качеством: учеб.-метод. пособие для практич. занятий бакалавров напр. 221400.62 «Управление качеством», профиля 221400.62.01 «Управление качеством в производственнотехнологических системах» (Красноярск: СФУ).
- 4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):
- 1. Стандартный пакет программ Microsoft Office.
 - 4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:
- 1. Государственные стандарты [Электронный ресурс] . Режим до-ступа: http://lib.krgtu.ru Загл. с экрана.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Презентационный материал для изучения теоретического курса в ви-де слайдов. Для демонстрации презентационного материала оборудована проектором аудитории Д5-27 и Г20-04 кафедры СМиУК и имеется еще один переносной комплект оргтехники для чтения лекций в других ауди-ториях. Для лабораторных работ: средства измерения и измеряемые дета-ли.