

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.В.03 Бизнес системы

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

Направленность (профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2019

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов представления об основных методах и подходах Бизнес системы, позволяющих быстро реагировать на изменения рынка, удовлетворять требования заказчика, эффективно управлять имеющимися ресурсами, выстраивать бизнес-процессы, направленные на устранение производственных потерь по всей цепочке от продаж до закупки сырья, изменить мышление студентов.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- дать студентам общее представление о подходах Бизнес системы в организации производства;
- знакомство с наиболее значимыми отечественными и зарубежными результатами внедрения Бизнес системы в производственные процессы;
- обучить студентов подходам создания эффективного производства, основанным на методах и подходах Бизнес системы;
- обучить студентов способности применять методы и подходы Бизнес системы в своей практической деятельности.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
--	---

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: .

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Сем естр	
		1	2
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		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные 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. Тянущая система											
	1. Тянущая система			2							
	2. Тянущая система	2									
2. История развития											
	1. История развития			1							
	2. История развития	1									
3. Философия Бизнес системы											
	1. Философия Бизнес системы			1							
	2. Философия Бизнес системы	1									
4. Операционные потери.											
	1. Операционные потери.			1							
	2. Операционные потери.	1									
5. Организация рабочего места											
	1. Организация рабочего места			1							
	2. Организация рабочего места	1									

6. Стандартизированная работа								
1. Стандартизированная работа			1					
2. Стандартизированная работа	1							
7. Производственный анализ								
1. Производственный анализ			1					
2. Производственный анализ	1							
3. Всеобщее обслуживание оборудования.							36	
8. Решение проблем								
1. Решение проблем			2					
2. Решение проблем	2							
9. Встроенное качество								
1. Встроенное качество			2					
2. Встроенное качество	2							
10. Быстрая переналадка								
1. Быстрая переналадка			2					
2. Быстрая переналадка	2							
11. Поток единичных изделий								
1. Поток единичных изделий			2					
2. Поток единичных изделий	2							
12. Всеобщее обслуживание оборудования								
1. Всеобщее обслуживание оборудования			2					
2. Всеобщее обслуживание оборудования	2							
Всего	18		18				36	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Итикава А., Такаги И., Такэбэ Ю., Ямасаки К., Идзуми Т., Синоцука С. ТРМ в простом и доступном изложении: пер. с яп.(Москва: Стандарты и качество).
2. Итикава А., Такаги И., Такэбэ Ю., Ямасаки К., Растимешин В.Е., Куприянова Т.М. ТРМ в простом и доступном изложении: сборник ассоциации "Японский институт производительного обслуживания"(М.: Стандарты и качество).

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. 9.1 Перечень необходимого программного обеспечения
2. - Операционная система Microsoft Windows 7 или более поздней версии (или аналогичная)
3. - Офисный пакет Microsoft Office 2007 или более поздней версии (или аналогичный), включающий:
4. - текстовый редактор Word;
5. - редактор электронных таблиц Excel;
6. - редактор презентаций Power Point;
7. - проигрыватель Windows Media.
- 8.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. 9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем
2. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

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)

Для проведения занятий лекционного типа: учебная аудитория, оборудованная мультимедийным демонстрационным комплексом.

Практическое обучение: учебная аудитория, оборудованная мультимедийным демонстрационным комплексом, имеющая возможность перестановки мебели, учебно-наглядных пособий, для обеспечения тематического моделирования ситуации, соответствующей рабочим учебным программам дисциплины.