

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

Б1.В.ДВ.02.01 Основы менеджмента и качества
машиностроения

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль)

15.03.02.36 Металлургические машины и оборудование

Форма обучения

очная

Год набора

2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Ст. препод., Шульгина Кристина Александровна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение теоретическими и практическими знаниями и умениями в оценке экономической эффективности использования производственных ресурсов с учетом специфики машиностроения, деятельности, планирования и организации производства и других аспектах работы предприятия, а также формирование навыков самостоятельной работы для освоения общекультурных и профессиональных компетенций.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

- вооружить специалиста концептуальными основами экономики и менеджмента предприятия;
- дать теоретические знания в области экономики машиностроения в современных условиях;
- сформировать умение использовать современные методы и методики в оценке эффективности работы предприятия;
- сформировать умение использовать современные методики экономического анализа и планирования производственно-хозяйственной деятельности машиностроительного предприятия;
- изучить современные подходы в организации производства и труда методы управления производственными ресурсами.

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
ПК-4: Способен к выполнению и организации внеплановых ремонтов сложного технологического оборудования	
ПК-4.4: Составляет смету на ремонт сложного технологического оборудования	знать правила составления сметы на ремонт оборудования уметь составлять смету на ремонт оборудования владеть навыками выполнения и организации ремонта технологического оборудования

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
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. Теоретические и методологические основы экономики и менеджмента машиностроения									
	1. Теоретические и методологические основы экономики и менеджмента машиностроения	1							
	2. Теоретические и методологические основы экономики и менеджмента машиностроения			2					
	3. Теоретические и методологические основы экономики и менеджмента машиностроения							8	8
2. Имущество предприятия									
	1. Имущество предприятия	5							
	2. Имущество предприятия			8					
	3. Имущество предприятия							8	8
3. Трудовые ресурсы предприятий машиностроения									
	1. Трудовые ресурсы предприятий машиностроения	2							
	2. Трудовые ресурсы предприятий машиностроения			6					
	3. Трудовые ресурсы предприятий машиностроения							8	8

4. Экономические показатели хозяйственной деятельности предприятий машиностроения								
1. Экономические показатели хозяйственной деятельности предприятий машиностроения	2							
2. Экономические показатели хозяйственной деятельности предприятий машиностроения			6					
3. Экономические показатели хозяйственной деятельности предприятий горной промышленности							8	8
5. Оценка инвестиционной деятельности								
1. Оценка инвестиционной деятельности	2							
2. Оценка инвестиционной деятельности			6					
6. Основы анализа производственно-хозяйственной деятельности машиностроительного предприятия								
1. Основы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия	2							
2. Основы анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия			2					
7. Организация производства и труда на предприятии машиностроения								
1. Организация производства и труда на предприятии							11	11
2. Организация производства и труда на предприятии	2							
3. Организация производства и труда на предприятии			4					
8. Особенности управления на предприятии машиностроения								
1. Особенности управления на предприятии							11	15
2. Особенности управления на предприятии	2							
3. Особенности управления на предприятии			2					
Всего	18		36				54	58

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Власов Б. В., Кац Г. Б., Козырев В. И., Власов Б. В., Кац Г. Б. Организация, планирование и управление предприятием массового машиностроения: учеб. пособие для машиностроит. спец. вузов(Москва: Высшая школа).
2. Никифоров А. Д., Ковшов А. Н., Назаров Ю. Ф. Процессы управления объектами машиностроения: учеб. пособие для студентов вузов по спец. "Технология, оборудование и автоматизация машиностроит. производств", по спец. "Технология машиностроения", "Металлорежущие станки и инструменты", "Автоматизация технолог. процессов п производств"(Москва: Высшая школа).
3. Коршунова Е. Д. Экономика, организация и управление промышленным предприятием.: Учебник(Москва: ООО "КУРС").
4. Кузина Л.Н., Миронова Ж.В., Богдановская С.Ф. Экономика производства: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: СФУ).
5. Юркова Т. И. Экономика предприятий металлургии: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов напр. 080100.62 «Экономика», профиль подг. 080100.62.08.09 «Экономика предприятий и организаций» (металлургия)](Красноярск: СФУ).
6. Ример М. И. Экономическая оценка инвестиций: учебник для бакалавров, специалистов и магистров по специальности "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" (+ обучающий курс)(Москва: Питер).
7. Горемыкина Л. К., Поташева Г. А. Экономика предприятий и фирм: сборник задач, тестов и упражнений(М.: МГИУ).
8. Родикова Л. Н. Организация и нормирования труда на предприятиях машиностроения(Б. м.: КГТУ).
9. Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В. Организация производства, экономика и управление в промышленности: Учебник для бакалавров (Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").

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. Для осуществления образовательного процесса используется:
2. Локально установленное ПО: офисный пакет Open Office или Microsoft Office; браузер, обновленный до последней версии, Google Chrome (предпочтительно) или Mozilla Firefox, Internet Explorer 8 и выше; Adobe Flash Player; архиватор 7-Zip (Win Rar).
3. Онлайн сервисы и Интернет-ресурсы: LMS Moodle (инсталляция на сервере университета), доступ к электронной почте посредством web-интерфейса, доступ к сервису You Tube.

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

1. Каждый студент в течение всего периода обучения по дисциплине обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), к электронной информационно-образовательной среде Университета, а также к системе электронного обучения e.sfu-kras.ru при ее использовании преподавателем.
2. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, и отвечают техническим требованиям организации, как на территории Университета, так и вне ее.
3. Для освоения ряда разделов дисциплины необходим доступ к актуальным версиям следующих информационно-справочных систем:
4. – «Консультант Плюс»;
5. – «ГАРАНТ».
- 6.
- 7.

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)

Методика проведения занятий допускает как использование технических средств (проекторы, интерактивные доски), так и проведение занятий в классических аудиториях, обеспечиваемых стандартными материально-техническими средствами.

При использовании технических средств для проведения лекционных занятий необходим мультимедийный комплекс для учебных аудиторий, включающий интерактивную проекционную систему, компьютер для преподавателя с выходом в Интернет, интерактивный сенсорный дисплей, систему звукового сопровождения отображаемых материалов или доска для письма маркерами.

Аудитория для проведения практических занятий должна быть оснащена компьютерами с выходом в Интернет или в аудитории должна быть возможность выхода в Интернет (при использовании личного ПК, планшета), доской для письма маркерами.

Для выполнения самостоятельной работы каждый студент должен иметь доступ к электронной информационно-образовательной среде организации с удаленного рабочего места (личный ПК, планшет, ПК в читальном зале библиотеки).