

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

Б1.В.02 Экономика и управление машиностроительным
производством

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

Направленность (профиль)

15.03.01.04 Оборудование и технология сварочного производства

Форма обучения

заочная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Готовко С.А

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью курса «Экономика и управление машиностроительным производством» является обучение студентов основам обеспечения прибыльности в деятельности предприятия путем рационального использования основных производственных фондов и оборотного капитала, рабочей силы и инвестиций, оценки их взаимосвязей для быстрого реагирования и адаптации к изменяющимся рыночным условиям

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения экономики и управления машиностроительным производством являются освоения основ экономической деятельности предприятий различных форм собственности в условиях рыночного хозяйственного, их основных финансово-экономических показателей. Студенты должны изучить экономическую деятельность предприятий, методы расчета основных показателей хозяйственного функционирования предприятия, определения целесообразности работы предприятия, финансирования его инновационной деятельности и анализа технико-экономической эффективности производства

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
ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	
ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	основы экономики и организации предприятия и применять их в процессе принятия решений выполнять и составлять планы технических и организационных мероприятий для внедрения в производство навыками экономических расчетов и организации предприятия с целью принятия организационно-технических решений
ПК-8: умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	
ПК-8: умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	особенности оперативно – производственного планирования различных типов производства выполнять функционально-стоимостной и технико-экономический анализ на стадии конструкторской и технологической подготовки производства навыками проведения технико-экономического обоснования проектных решений

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)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

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. Общие сведения												
		1. Изучение лекционного материала и литературы								4		
2. Экономические основы производства и ресурсы предприятия												
		1. Моделирование в сфере производства		1								
		2. Определение структуры основных производственных фондов. Расчет ежегодной суммы амортизационных отчислений по линейному способу, по способу уменьшаемого остатка, по способу стоимости пропорционально объему продукции (работ). Определение среднегодовой стоимости ОПФ. Определение показателей использования ОПФ				1						

3. Определение коэффициента выбытия кадров и текучести. Определение потребности для предприятия численности производственных рабочих. Расчет выработки и удельного прироста продукции за счет повышения производительности труда. Определение выработки на одного работающего и планируемый пророст производительности труда			4					
4. Определение экономии на условно-постоянных расходах и снижении себестоимости за счет используемых источников по индексному методу. Влияние изменений цен на критический объем производства. Определение фактического и планового уровня затрат. Определение постоянных расходов влияющих на величину критического объема			1					
5. Составление отчетов по практическим занятиям. Подготовка к их устной защите по контрольным вопросам							54	
3. Коммерческая деятельность предприятия								
1. Предприятие как объект и субъект коммерческой деятельности	0,5							
2. Юридические основы деятельности предприятия	0,5							
3. Финансовые отношения машиностроительного предприятия	1							
4. Налоговая политика предприятия	0,5							
5. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	0,5							
6. Составление отчета по практическим занятиям. Подготовка к устной защите по контрольным вопросам							31	
7.								

Bcero	4		6				89	
-------	---	--	---	--	--	--	----	--

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Туровец О. Г., Бухалков М.И., Родионов В.Б. Организация производства на предприятии: учебник(Москва: НИЦ ИНФРА-М).
2. Бухалков М. И. Организация и нормирование труда: учебник(Москва: ИНФРА-М).
3. Титов В. В. Производственный менеджмент: учебное пособие (Новосибирск: Новосибирский университет [НГУ]).
4. Жолобов А. А., Барановский А. Г., Высоцкий В. Т., Жолобов А. А. Экономика и организация машиностроительного производства. Дипломное проектирование: учеб. пособие для студентов вузов по машиностроит. спец.(Минск: Издательство Гревцова).
5. Ример М.И., Касатов А.Д., Матиенко Н.Н. Экономическая оценка инвестиций: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"(Санкт-Петербург: Питер).
6. Путятин Л. М., Путятин А. Е. Экономика машиностроительных предприятий: учебное пособие для вузов(Москва: Academia).
7. Стрекалова Н. Д. Бизнес-планирование: учебное пособие для бакалавров и специалистов(Москва: Питер).
8. Генкин Б. М. Организация, нормирование и оплата труда на промышленных предприятиях: учебник для студентов вузов по спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)"(Москва: НОРМА).
9. Трещевский Ю.И., Вертакова Ю.В., Пидоймо Л. П. Экономика и организация производства: учебник(Москва: НИЦ ИНФРА-М).
10. Поздняков В. Я., Прудников В. М. Производственный менеджмент: учебник(Москва: НИЦ ИНФРА-М).
11. Коноплев С. П. Экономика организаций (предприятий): учебник (Москва: Проспект).
12. Щипанова Д. Г., Мелкумова М. В. Экономика труда: учебник для студентов бакалавриата по направлению "Экономика" и "Менеджмент", специальностей "Менеджмент организации", "Управление персоналом", "Государственное и муниципальное управление"(Москва: РИО□).
13. Липсиц И.В. Экономика: учеб. для вузов.; допущено МО РФ(М.: Омега-Л).
14. Разнова Н. В. Организация управленческой деятельности: учеб.-метод. пособие для практич. занятий [для студентов спец. 080507.65 «Менеджмент организации»](Красноярск: СФУ).
15. Костоустова Е. В. Экономика и управление машиностроительным производством: учебно-методическое пособие [для студентов напр. 151000.62 «Технологические машины и оборудование», 150400.62 «Металлургия», 131000.62 «Нефтегазовое дело»](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. Чтение лекций осуществляется с использованием: доски и мела; плакатов; презентаций в Microsoft PowerPoint; ноутбука, проектора и экрана

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

1. При использовании электронных изданий университет обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе и/или библиотеке в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, включая выход в Интернет (<http://lib.sfu-kras.ru/LPC/about/1.php>)

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)

При использовании электронных изданий университет обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе и/или библиотеке в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, включая выход в Интернет (<http://lib.sfu-kras.ru/LPC/about/1.php>)