

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления
Кафедра Экономики и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет экономики и
управления

Лавров Александр Юрьевич

«_____» _____ 20____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.05.02 Экономика машиностроительного предприятия
на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 15.03.05 - Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
«_____» _____ 20____ г. №_____

Профиль – Технология машиностроения (для набора 2022)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

подготовить студента к профессиональной деятельности на машиностроительном предприятии в области рационального использования необходимых видов ресурсов в машиностроительных производствах

Задачи изучения дисциплины:

познакомить обучающегося с методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

сформировать представление о принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

выработать у него умение рационально использовать необходимые виды ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать материалы для изготовления изделий, способы реализации основных технологических процессов, методы их математических моделей

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина относится к блоку 1, к части Дисциплины по выбору, формируемой участниками образовательных отношений, к дисциплинам по выбору. В преподавании дисциплины должна быть обеспечена преемственность и логическая связь с предшествующими дисциплинами (экономическая теория, менеджмент, оборудование машиностроительного производства, материаловедение, детали машин и основы конструирования). Студент в результате изучения предшествующих дисциплин должен знать основы экономических знаний, оборудование машиностроительного производства, уметь выполнять чертежи конструкций. Дисциплина читается в 8 семестре для студентов заочной формы обучения.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

Виды занятий	Семестр 8	Всего часов
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	10	10
Лекционные (ЛК)	4	4
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	6	6

Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	62	62
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-10	Находит и использует необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	<p>Знать: необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Уметь: находить и использовать необходимую информацию с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Владеть: необходимой информацией с целью принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p>
УК-10	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>Знать: методы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях</p>

		<p>жизнедеятельности</p> <p>Владеть: навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p>
УК-10	<p>Владеет методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Знать: методы и методики выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Уметь: владеть методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p> <p>Владеть: методами и методиками выбора эффективных экономических решений в различных областях жизнедеятельности</p>
ПК-8	<p>Определяет технологические свойства конструкционных материалов деталей</p>	<p>Знать: технологические свойства конструкционных материалов деталей</p> <p>Уметь: определять технологические свойства конструкционных материалов деталей</p> <p>Владеть: методами определения технологических свойств конструкционных материалов деталей</p>
ПК-8	<p>Выбирает типовые технологические процессы и технологические процессы-аналоги</p>	<p>Знать: типовые технологические процессы и технологические процессы -аналоги</p> <p>Уметь: выбирать типовые технологические процессы и технологические процессы -аналоги</p> <p>Владеть: типовыми</p>

		технологическими процессами и технологическими процессами-аналогами
ПК-8	Выявляет технические требования, предъявляемые к деталям	<p>Знать: технические требования, предъявляемые к деталям</p> <p>Уметь: выявлять технические требования, предъявляемые к деталям</p> <p>Владеть: техническими требованиями, предъявляемыми к деталям</p>
ПК-8	Определяет нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей	<p>Знать: нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей</p> <p>Уметь: определять нормы расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей</p> <p>Владеть: методами определения норм расхода сырья, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей</p>

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С	Л Р	

						3)		
1	1.1	Предприятие-основное звено экономики	<p>Предприятие как юридическое лицо. Основные функции и цели предприятия в условиях рынка. Классификация предприятий. Отраслевая дифференциация, отрасль промышленности. Формы концентрации производства: специализация, кооперация, комбинирование производства, укрупнение предприятий</p>	6	0	0	0	6
	1.2	Основные фонды машиностроительных предприятий	<p>Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования. Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Нематериальные активы</p>	10	2	2	0	6
	1.3	Оборотные средства машиностроительных предприятий	<p>Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств</p>	10	2	2	0	6
2	2.1	Промышленная продукция	<p>Понятие продукции, промышленной</p>	6	0	0	0	6

			продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление баланса продукции, производственной программы предприятия.					
	2.2	Производственная мощность	Производственная мощность предприятия: понятия, методы расчета, показатели использования производственной мощности. Уровень сопряженности производственных мощностей, понятие «узкого места»	6	0	0	0	6
	2.3	Кадры машинностроительных предприятий	Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени	8	0	2	0	6
3	3.1	Оплата труда работников предприятия	Организация оплаты труда на предприятии. Структура заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Премияльные системы	6	0	0	0	6
	3.2	Себестоимость продукции	Сущность себестоимости продукции как экономической категории, ее виды. Затраты, включаемые в себестоимость продукции. Ценообразование	10	0	0	0	10
	3.3	Финансовые результаты	Финансовые результаты деятельности	10	0	0	0	10

		деятельности машиностроительных предприятий	машиностроительных предприятий Экономическая эффективность производства					
Итого				72	4	6	0	62

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.2	Основные фонды машиностроительных предприятий	Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования. Износ и воспроизводство основных фондов. Амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Нематериальные активы.	2
	1.2	Оборотные средства машиностроительных предприятий	Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств	2
3				

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.2	Основные фонды машиностроительных предприятий	Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования. Износ и воспроизводство основных	2

			фондов. Амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Нематериальные активы	
	1.2	Оборотные средства машиностроительных предприятий	Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств	2
	1.2	Кадры машиностроительных предприятий	Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени	2
3				

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.2	Предприятие как юридическое лицо. Основные функции и цели предприятия в условиях рынка. Классификация предприятий. Отраслевая дифференциация, отрасль промышленности. Формы концентрации производства: специализация, кооперация, комбинирование производства,	Реферат	6

		укрупнение предприятий		
	1.2	<p>Сущность основных средств предприятия, их состав и структура. Учет и оценка основных фондов. Показатели движения стоимости основных фондов.</p> <p>Показатели эффективного использования основных фондов и оборудования.</p> <p>Износ и воспроизводство основных фондов.</p> <p>Амортизационные отчисления и их использование на предприятии.</p> <p>Нематериальные активы</p>	Решение задач	6
	1.2	<p>Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости.</p> <p>Кругооборот оборотных средств</p>	Решение задач	6
	1.2	<p>Понятие продукции, промышленной продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление баланса продукции, производственной программы предприятия</p>	Конспект	6
	1.2	<p>Производственная мощность предприятия: понятия, методы расчета, показатели использования производственной мощности. Уровень сопряженности производственных мощностей, понятие «узкого места»</p>	Реферат	6
	1.2	Классификация кадров и	Решение задач	6

		их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени		
	1.2	Организация оплаты труда на предприятии. Структура заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда. Премияльные системы	Решение задач	6
	1.2	Сущность себестоимости продукции как экономической категории, ее виды. Затраты, включаемые в себестоимость продукции. Ценообразование	Решение задач	10
	1.2	Финансовые результаты деятельности машиностроительных предприятий Экономическая эффективность производства	Конспект	10
3				

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Василенкова, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Василенкова, Р. И. Гарипов, Н. А. Иглина. - Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2019. - 144 с.
2. Сурина, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Сурина. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019. - 45 с.
3. Экономика предприятия: учебник / под ред. В.М. Семенова. - 5-е изд. – Санкт Петербург: Питер, 2010. - 416 с
4. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. II / Панченко Елена Юрьевна, Медведева Людмила Николаевна. - Чита: ЗабГУ, 2013.
5. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. I / Панченко Елена Юрьевна, Медведева Людмила Николаевна. - Чита: ЗабГУ, 2013. - 275 с.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. Баранчикова, Светлана Григорьевна. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений: Учебное пособие / Баранчикова Светлана Григорьевна; Ершова И.В. - отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10898-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492643>.
2. Чалдаева, Лариса Алексеевна. Основы экономики организации: Учебник и практикум / Чалдаева Лариса Алексеевна; Чалдаева Л.А. - отв. ред., Шаркова А.В. - отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 339. [Электронный ресурс] <https://biblioonline.ru/book/07F95177-750A-47CE-963C-87AC234D702E>

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Бычков, Владимир Яковлевич. Экономика машиностроения : учеб. пособие / Бычков Владимир Яковлевич. - Чита: ЧитГУ, 2006
2. Миронов, Максим Георгиевич. Экономика отрасли (машиностроение): учебник / Миронов Максим Георгиевич, Загородников Сергей Викторович. - Москва : Форум, 2008. - 320 с
3. Бочкарева, И.В. Управление предприятием / И. В. Бочкарева, И. П. Монич, Ю. В. Шпортько. -Чита: ЗабГУ, 2015. - 180 с.
4. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства : учеб. пособие. Ч. 1 / А. С. Астафьев [и др.]. - Чита: ЗабГУ, 2014. - 205 с
5. Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е. Б. Маевская. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 351 с

5.2.2. Издания из ЭБС

1. Коршунов, Владимир Владимирович. Экономика организации: Учебник и практикум / Коршунов Владимир Владимирович; Коршунов В.В. - 3-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2017. -407. - (Профессиональное образование). [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://biblioonline.ru/book/8BA4C5F0-4186-41C0-BB94-58D50D3848C>
2. Экономика предприятия (организации, фирмы) : учебник / О. В. Девяткин, Н. Б. Акуленко, С. Б. Баурина [и др.] ; под ред. О. В. Девяткина, А. В. Быстрова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 777 с. // ZNANIUM.COM : электронно-

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Бесплатная информационно-справочная система онлайн доступа к полному собранию технических нормативно-правовых актов РФ	http://gostrf.com

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) Система ГАРАНТ
- 2) СПС "Консультант Плюс"

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Курс включает в себя лекционные, практические занятия, самостоятельную работу студентов.

Для полного освоения дисциплины студентам необходимо:

1. Прислушаться к лекциям, на которых будут раскрыты основные темы дисциплины, даны рекомендации по самостоятельной подготовке, справочные материалы для изучения,

а также индивидуальные задания к практическим занятиям. На лекции рекомендуется составить краткий конспект.

2. Самостоятельно готовиться к практическим занятиям: изучать теоретический материал, при самостоятельной подготовке по вопросам текущего контроля (тестирования) рекомендуется составить краткий конспект. В самостоятельной работе используются учебные материалы, указанные в разделе 5.

Лекции проводятся по плану, включающему вводную, основную и заключительную части. Вводная часть лекции – тема лекции, ключевые понятия, сущность которых раскрывается в основной (содержательной) её части. Заключительная часть лекции состоит из выводов, вытекающих из содержательной части, со ссылками на практические примеры в виде информационного материала по теме лекции. Таким информационным материалом могут служить новая учебно-методическая, научно-техническая и справочно-нормативная литература, публикации периодической печати, научные видеоматериалы и т.п.

Практические занятия - связующее звено в получении знаний студентами на лекциях и в процессе их самостоятельной работы. Целью практических занятий является углубление знаний студентов на конкретных, практических работах. Большая часть времени практических занятий посвящена материалу, необходимому студентам для решения непосредственно задач проектирования, а также приобретения навыков работы со справочно-нормативной и проектной документацией.

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении справочной и нормативной литературы, ознакомлении со сметно-нормативной базой в строительстве. Во время изучения дисциплины преподаватель проводит групповые и индивидуальные консультации для студентов

Разработчик/группа разработчиков:
Ольга Викторовна Косарева

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.