

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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

Лавров А.Ю.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.02.1.Экономика машиностроительного предприятия

на 144 часа(ов), 4 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 2014)

Форма обучения заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины помочь студентам в овладении знаниями, необходимыми в повседневной работе на машиностроительном предприятии.

Задачи изучения дисциплины:

~ Задачи изучения дисциплины (модуля)

- ~ изучение предприятия как основного звена экономики с точки зрения отраслевой дифференциации, форм концентрации производства, организационно-правовых форм при регистрации как юридического лица;
- ~ изучение состава имущества машиностроительного предприятия, классификации имущества;
- ~ изучение основных фондов машиностроительного предприятия: состав, классификация, стоимостная оценка, показатели экономической эффективности;
- ~ изучение оборотных средств машиностроительного предприятия: состав, классификация, оборачиваемость, показатели экономической эффективности использования оборотных средств и материальных ресурсов;
- ~ изучение состава, структуры кадров машиностроительного предприятия, показателей экономической эффективности использования трудовых ресурсов;
- ~ освоение различных способов расчета заработной платы работающих машиностроительного предприятия в условиях рыночной экономики и др.
- ~ изучение состава, структуры затрат машиностроительного предприятия и себестоимости продукции;
- ~ изучение производственных и финансовых результатов деятельности машиностроительного предприятия;
- ~ освоение методики определения экономической эффективности капитальных вложений и новой техники.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Учебный курс дисциплины «Экономика машиностроительного предприятия» входит в состав вариативной части дисциплин по выбору Б1. В.ДВ.2.1. Рабочей программой предусматривается изучение лекционного материала и проведение практических занятий. Для изучения дисциплины «Экономика машиностроительного предприятия» необходимы знания, полученные при изучении дисциплины «Экономика». Дисциплина является основой для освоения таких дисциплин как «Проектирование машиностроительного производства»; «Автоматизация производственных процессов в машиностроении»

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	7 семестр	
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	10	10
лекционные (ЛК)	10	10
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	8	8
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах деятельности
ОПК-1	способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда
ПК-4	Способностью участвовать в разработке изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа.

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
Знать	Пороговый: Пороговый: 1) Базовые экономические показатели деятельности машиностроительного предприятия результатов деятельности предприятия; 2) Базовые подходы в организации, автоматизации, диагностики машиностроительных производств; 3) Знать базовые технологические, эксплуатационные, эстетические, экономические, управленческие параметры машиностроительных производств, технологических процессов изготовления и модернизации изделий машиностроения; 4) На хорошем уровне знать основные экономические закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.
	Стандартный: Стандартный: 1) Основные экономические показатели деятельности машиностроительного предприятия; 2) Современные подходы в организации, автоматизации, диагностики машиностроительных производств; 3) Знать основные технологические, эксплуатационные, эстетические, экономические, управленческие параметры машиностроительных производств, технологических процессов изготовления и модернизации изделий машиностроения; 4) На хорошем уровне знать основные экономические закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.
	Эталонный: 1) Экономические показатели деятельности машиностроительного предприятия; 2) Имеющиеся в отечественной и зарубежной практики подходы организации, автоматизации, диагностики машиностроительных производств; 3) Знать имеющиеся в отечественной и зарубежной практики технологические, эксплуатационные, эстетические, экономические, управленческие параметры машиностроительных производств, технологических процессов изготовления и модернизации изделий машиностроения; 4) На отличном уровне знать основные экономические закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.

	Результат обучения
Уметь	Пороговый: Не достаточно развитое умение 1) Анализировать базовые экономические показатели деятельности машиностроительного предприятия ; 2) Использовать на удовлетворительном уровне базовые подходы при организации, автоматизации и диагностики машиностроительных производств технологических процессов; 3) Применять на удовлетворительном уровне базовые экономические закономерности в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.
	Стандартный: В целом успешное, но не всегда правильно используемое умение: 1) Анализировать основные экономические показатели деятельности машиностроительного предприятия; 2) На хорошем уровне использовать базовые подходы при организации, автоматизации и диагностики машиностроительных производств технологических процессов, а также при необходимости уметь выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа; 3) Применять на хорошем уровне базовые экономические закономерности в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.
	Эталонный: Сформированное умение: 1) Анализировать экономические показатели деятельности машиностроительного предприятия; 2) На отличном уровне использовать базовые подходы при организации, автоматизации и диагностики машиностроительных производств технологических процессов, а также уметь выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа; 3) Применять на отличном уровне использовать экономические закономерности при изготовлении машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.

	Результат обучения
Владеть	Пороговый: В большей части успешное, но не систематическое владение навыками применения на практике: 1) На удовлетворительном уровне владеть навыками оценки эффективности результатов деятельности машиностроительных предприятий; 2) Навыками использования на удовлетворительном уровне современных информационных технологий и вычислительной техники при организации, автоматизации и диагностики машиностроительных производств и технологических процессов; 3) Владеть отдельными навыками определения: качества продукции; расчета затрат общественного труда при изготовлении машиностроительных изделий.
	Стандартный: В целом успешное, но содержащие отдельные пробелы владение навыками: 1) На хорошем уровне владеть навыками оценки эффективности результатов деятельности машиностроительных предприятий; 2) На хорошем уровне владеть навыками использования современных информационных технологий и вычислительной техники при организации, автоматизации и диагностики машиностроительных производств и технологических процессов; 3) Комплексно использовать навыки определения качества продукции; расчета затрат общественного труда при изготовлении машиностроительных изделий.
	Эталонный: Успешное и систематическое владение навыками: 1) На отличном уровне владеть навыками оценки эффективности результатов деятельности машиностроительных предприятий; 2) На отличном уровне владеть навыками анализа и мониторинга использования современных информационных технологий и вычислительной техники при организации, автоматизации и диагностики машиностроительных производств и технологических процессов; 3) Владеть навыками оптимизации в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда.

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1.1	Предприятие-основное звено экономики 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	10				10
	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.	14	2	2		10
	1.3	Оборотные средства машиностроительных предприятий Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств	14	2	2		10
2	2.1	Промышленная продукция Понятие продукции, промышленной продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление баланса продукции, производственной программы предприятия.	14	2	2		10
	2.2	Производственная мощность предприятия Производственная мощность предприятия: понятия, методы расчета, показатели использования производственной мощности. Уровень сопряженности производственных мощностей, понятие «узкого места», мероприятия, направленные на	12	2			10
	2.3	Кадры машиностроительных предприятий Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени.	14	2	2		10

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
3	3.1	Баланс рабочего времени. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов 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	10				10
	3.2	Себестоимость продукции. Сущность себестоимости продукции как экономической категории, ее виды. Затраты, включаемые в себестоимость продукции. Ценообразование	10				10
	3.3	Финансовые результаты деятельности машиностроительных предприятий Экономическая эффективность производства	10				10
Итого			108	10	8	0	90

3.2. Лекционные занятия

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1.1	
	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.
	1.3	Оборотные средства машиностроительных предприятий Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств
2	2.1	Промышленная продукция Понятие продукции, промышленной продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление баланса продукции, производственной программы Зпредприятия.
	2.2	Производственная мощность предприятия Производственная мощность предприятия: понятия, методы расчета, показатели использования производственной мощности. Уровень сопряженности производственных мощностей, понятие «узкого места», мероприятия, направленные на расшивку «узкого места».
	2.3	Кадры машиностроительных предприятий Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени.
3	3.1	
	3.2	
	3.3	

3.3. Практические (семинарские) занятия

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1.1	
	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.
	1.3	Оборотные средства машиностроительных предприятий Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств
2	2.1	Промышленная продукция Понятие продукции, промышленной продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление баланса продукции, производственной программы Зпредприятия.
	2.2	
	2.3	Кадры машиностроительных предприятий Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени.
3	3.1	
	3.2	
	3.3	

3.4. Лабораторные занятия

3.5. Организация самостоятельной работы

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
--------	---------------	---	-----------------------------

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1.1	Предприятие-основное звено экономики 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	Написание реферата
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.	Решение ситуационных задач
1	1.3	Оборотные средства машиностроительных предприятий. Оборотные фонды (средства). Показатели оборачиваемости. Кругооборот оборотных средств	Решение ситуационных задач
2	2.1	Промышленная продукция Понятие продукции, промышленной продукции. Измерители промышленной продукции. Показатели промышленной продукции. Составление баланса продукции, производственной программы предприятия.	Конспект
2	2.2	Производственная мощность предприятия Производственная мощность предприятия: понятия, методы расчета, показатели использования производственной мощности. Уровень сопряженности производственных мощностей, понятие «узкого места», мероприятия, направленные на расшивку «узкого места».	Реферат
2	2.3	Кадры машиностроительных предприятий Классификация кадров и их структура на предприятии. Расчет численности персонала. Показатели движения кадров. Формирование фонда рабочего времени	Решение ситуационных задач
3	3.1	Баланс рабочего времени. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов Оплата труда работников предприятия Организация оплаты труда на предприятии. Структура заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы	Решение ситуационных задач
3	3.2	Себестоимость продукции. Сущность себестоимости продукции как экономической категории, ее виды. Затраты, включаемые в себестоимость продукции. Ценообразование	Решение сквозной кейс-задачи

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
3	3.3	Финансовые результаты деятельности машиностроительных предприятий Экономическая эффективность производства	Конспект

4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
1	1.1	ЛК	Лекции с использованием презентаций на тему «Предприятие - основное звено экономики; предприятие и предпринимательство в рыночной среде»	2
1	1.2	ПЗ	Решение ситуационных задач на тему «Основные фонды машиностроительных предприятий»	2
1	1.2	ЛК	Лекции с использованием презентаций на тему: «Основные фонды машиностроительных предприятий»	2
1	1.3	ЛК	Лекции с использованием презентаций на тему: «Оборотные средства машиностроительных предприятий»	2
1	1.3	ПЗ	Решение ситуационных задач на тему «Оборотные средства машиностроительных предприятий »	2
3	3.2	ПЗ	Решение ситуационных задач на тему «Себестоимость продукции»	2

5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

[Фонд оценочных средств](#)

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

6.1.1. Печатные издания

1. Экономика предприятия : учебник / под ред. В.М. Семенова. - 5-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2010. - 416 с –
2. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. II / Панченко Елена Юрьевна, Медведева Людмила Николаевна. - Чита : ЗабГУ, 2013.
3. Панченко, Елена Юрьевна. Экономика предприятия (организации) : учеб. пособие. Ч. 1 / Панченко Елена Юрьевна, Медведева Людмила Николаевна. - Чита : ЗабГУ, 2013. - 275

с.

6.1.2. 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, 2017. - 138. [Электронный ресурс] [https://biblio-online.ru /book/7645B7AF-FE05-4DD4-835E-94644509C946](https://biblio-online.ru/book/7645B7AF-FE05-4DD4-835E-94644509C946)
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://biblio-online.ru /book/07F95177-750A-47CE-963C-87AC234D702E](https://biblio-online.ru/book/07F95177-750A-47CE-963C-87AC234D702E)

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. 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

6.2.2. 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://biblio-online.ru /book/8BA4C5F0-4186-41C0-BB94-58D50D3848C0>

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Гарант режим доступа: <http://www.garant.ru>
2. Консультант Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
3. Центр раскрытия корпоративной информации Режим доступа: <http://www.e-disclosure.ru>

7. 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: АИБС "МегаПро"

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Адрес: ул. Кастринская, 1, корп.1

08-307 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Комплект учебной мебели. Материально техническое оснащение аудитории (не закрепленное за конкретной учебной аудиторией)

– комплект мобильного оборудования, который организован в виде мобильного передвижного многофункционального комплекса (устанавливается в аудитории по заявке преподавателя): ноутбук, мультимедийный проектор, экран.

Мультимедийный экран

Мультимедийный проектор ASK Proxima C110

Ноутбук Lenovo

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: 08-22, расположенная по адресу: г. Чита, ул. Кастринская 1а. Оснащенность: набор специальной мебели, копировальный аппарат, компьютер

9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (раздела) включает самостоятельную работу обучающегося.

Для организации самостоятельной работы студентов используются «Методические рекомендации по разработке методического обеспечения самостоятельной работы студентов» МР 7.3.03-01-2014.

Задачи СРС по освоению дисциплины:

- активизация самостоятельной работы студентов;
- содействие развитию творческого мышления;
- выработка умений и навыков рациональной работы с документами нормативно-законодательного регулирования; уставными, внутренними, эмиссионными, финансовыми отчетными документами компаний;
- выработка умений и навыков использования методики аналитической работы.

В состав самостоятельной работы по изучению дисциплины «Экономика машиностроительного предприятия» включается предварительная подготовка студентов к выполнению аудиторных практических занятий:

подготовка докладов на семинарские занятия;

написание рефератов

написание конспекта;

подготовка к опросу;

решение ситуационных задач и сквозной кейс-задачи;

доработка и оформление решений задач, выданных преподавателем на практических занятиях;

Содержание и критерии оценки приведенных видов работ представлены в фонде оценочных средств. Контроль за выполнением самостоятельной работы студентов осуществляется как при проведении практических занятий, так и вовремя консультаций

Разработчик/группа разработчиков: Бочкарева Инесса Владимировна, доцент кафедры ЭиБУ

**Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 04.09.2017 г. № 2)**