

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.10 Экономика машиностроительного производства»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

15.03.01 Машиностроение

(код и наименование направления подготовки)

Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Рабочая программа дисциплины «Б.1.Б.10 Экономика машиностроительного производства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

наименование кафедры

протокол № 8 от "2" февраля 2021 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

наименование кафедры

подпись

Н.В. Спешилова

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент кафедры ЭТРОЭ

должность

подпись

О.Г. Гореликова-Китаева

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

15.03.01 Машиностроение

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Бигалиева

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

№ регистрации 138721

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

усвоение бакалаврами теоретических знаний и практических навыков для понимания экономических аспектов деятельности машиностроительного предприятия и умения воздействовать на повышение эффективности его функционирования.

Задачи:

- обучить порядку формирования себестоимости продукции;
- обучить особенностям расчета доходов предприятия и порядку формирования и распределения прибыли;
- обучить эффективному использованию ресурсов предприятия;
- обучить особенностям организации труда и заработной платы на предприятии;
- обучить проведению технико-экономического обоснования проектных решений.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.6 Экономическая теория*

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<u>Знать:</u> содержание и основные вопросы экономики предприятия; <u>Уметь:</u> решать вопросы рационального использования производственных ресурсов; <u>Владеть:</u> методикой экономической оценки эффективности использования ресурсов предприятия.	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
<u>Знать:</u> - состав, структуру производственных ресурсов предприятия; - классификацию затрат, процесс формирования себестоимости и прибыли; - основы инвестиционной деятельности предприятия; <u>Уметь:</u> - осуществлять технико-экономическое обоснование проектов; - выявлять технические резервы роста эффективности использования ресурсов и производства в целом; <u>Владеть:</u> - теорией и практикой экономики машиностроительного предприятия; - инструментами и методами оценки эффективности проектов.	ПК-8 умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	10,25	10,25
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям и т.п.)	97,75	97,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Машиностроительное предприятие в системе национальной экономики	17,5	0,5	1	-	16
2	Основные средства машиностроительного предприятия	22	1	1	-	20
3	Оборотные средства машиностроительного предприятия	13,5	0,5	1	-	12
4	Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия	17,5	0,5	1	-	16
5	Себестоимость продукции и прибыль машиностроительного предприятия	18	1	1	-	16
6	Инвестиционная деятельность машиностроительного предприятия	19,5	0,5	1	-	18
	Итого:	108	4	6		98
	Всего:	108	4	6		98

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел №1. Машиностроительное предприятие в системе национальной экономики

Основная экономическая проблема: сущность и причины появления. Факторы производства. Основная экономическая проблема как проблема выбора. Кривая производственных возможностей. Предприятие. Признаки предприятия. Формы объединения предприятий. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы хозяйствования.

Раздел №2. Основные средства машиностроительного предприятия

Фонды предприятия. Различия между основными и оборотными фондами. Классификация и структура основных фондов. Показатели движения основных фондов. Оценка основных фондов. Физический и моральный износ основного капитала. Амортизация. Формы воспроизводства основных фондов. Показатели эффективного использования основных фондов: частные и обобщающие. Производственная мощность предприятия. Основные направления улучшения использования основных производственных фондов и производственных мощностей.

Раздел №3. Оборотные средства машиностроительного предприятия

Оборотные средства: сущность, состав, структура, источники формирования. Нормирование оборотных средств. Два подхода к оценке использования оборотных фондов в производстве. Показатели использования оборотных средств (оборачиваемости). Пути ускорения оборачиваемости.

Раздел №4. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия

Состав, структура и анализ состояния кадров на предприятии. Нормирование труда. Производительность труда как критерий эффективности использования трудовых ресурсов. Расчет численности работников. Организация оплаты труда на предприятии: принципы и основные элементы, тарифная система оплаты труда, сдельная и повременная формы оплаты труда, бестарифная система оплаты труда.

Раздел №5. Себестоимость продукции и прибыль машиностроительного предприятия

Финансовый результат деятельности предприятия. Чистая прибыль предприятия и направления ее распределения. Рентабельность. Магический круг в экономике. Классификация издержек (затрат) на производство и реализацию продукции предприятия. Показатели плана по себестоимости продукции. Стоимостные показатели производственной программы. Минимальный предельный объем (точка самоокупаемости). Ценообразование в условиях рынка.

Раздел №6. Инвестиционная деятельность машиностроительного предприятия

Основные понятия инвестиционной деятельности предприятия: инвестиции и капитальные вложения. Значение инвестиций для предприятия. Источники инвестиций. Методика определения абсолютной и относительной экономической эффективности капитальных вложений. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Машиностроительное предприятие в системе национальной экономики	1
	2	Основные средства машиностроительного предприятия	1
2	3	Оборотные средства машиностроительного предприятия	1
	4	Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия	1
3	5	Себестоимость продукции и прибыль машиностроительного предприятия	1
	6	Инвестиционная деятельность машиностроительного предприятия	1
		Итого:	6

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Волков, О.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. – 2-е изд. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 264 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=930175>. – 16.01.2018.

2. Гореликова-Китаева, О. Г. Экономика машиностроительного предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки 15.03.01 Машиностроение, 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика, 24.03.04 Авиационное строительство / О. Г. Гореликова-Китаева, Р. Р. Рахматуллин; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 12279 Кб). - Оренбург : ОГУ, 2019. - 153 с. - Загл. с тит. экрана. -Adobe Acrobat Reader 6.0 - ISBN 978-5-7410-2269-6.

3. Гореликова-Китаева, О. Г. Экономическое обоснование производственного процесса [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки 15.03.01 Машиностроение, 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика, 24.03.04 Авиационное строительство / сост.: О. Г. Гореликова-Китаева, Р. Р. Рахматуллин; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 15071 Кб). - Оренбург : ОГУ, 2019. - 155 с. - Загл. с тит. экрана. -Adobe Acrobat Reader 6.0 - ISBN 978-5-7410-2394-5.

4. Грибов, В.Д. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. – 448 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=930124>. – 16.01.2018.

5.2 Дополнительная литература

1. Паламарчук, А.С. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Паламарчук. – М. : ИНФРА-М, 2018.– 458 с. – ISBN-online 978-5-16-101346-5. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=929666>. – 28.01.2018.

2. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования - программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 38.06.01

Экономика и по направлению подготовки 38.04.01 Экономика / [В. М. Воронина и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2.87 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2017. - 320 с.

3. Экономика, организация и управление промышленным предприятием [Электронный ресурс]: учебник / Е.Д. Коршунова, О.В. Попова, И.Н. Дорожкин, О.Е. Зимовец, С.В. Курилова, А.Г. Схиртладзе, А.А. Корниенко. – М.: КУРС: ИН-ФРА-М, 2017. – 272 с. – ISBN 978-5-16-105197-9. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/635023>

4. Экономический словарь: от теории к практике [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Г. Гореликова-Китаева [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1.04 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2016. - 119 с. - Загл. с тит. экрана. -Adobe Acrobat Reader 6.0 - ISBN 978-5-7410-1577-3.

5.3 Периодические издания

1. Вестник Московского Университета. Серия 6. Экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

2. Вестник компьютерной и информационных технологий: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2020, 2021.

3. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

4. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2020, 2021.

5. Информационные технологии: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2020, 2021.

6. Методы менеджмента качества: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2020, 2021.

7. Право и экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

8. Приборы и техника эксперимента : журнал. - М. : Академиздатцентр «Наука» РАН, 2020, 2021.

9. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

10. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

11. Российское предпринимательство: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

12. Справочник. Инженерный журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2020, 2021.

13. СТИН: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2020, 2021.

14. Управление риском: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

15. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2020, 2021.

5.4 Интернет-ресурсы

www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.html - Российское образование. Федеральный портал.

<http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.

<http://www.rasl.ru> - Библиотека Академии Наук. БАН.

<http://www.msu.ru/libraries/> - Научная библиотека МГУ.

<http://hse.ru/> - Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет.

<http://www.akdi.ru/> - Интернет-сервер АКДИ «Экономика и жизнь».

<http://www.expert.ru/> - Журнал «Эксперт».

<http://glossary.ru/> - Служба тематических толковых словарей.

<http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики.

<http://ibooks.ru/> - Электронная библиотечная система «Айбукс».

www.biblioclub.ru - Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online».

<http://e.lanbook.com/> - Электронная библиотечная система «Лань».

<https://rucont.ru/> - Электронная библиотечная система «РУКОНТ».

<https://elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека «Elibrary.ru».

<https://openedu.ru/course/> - «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Экономика предприятия» - <https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/>.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон.дан. – Москва, [1992– 2021]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.