

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства

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

Очная

Год набора 2017

1085727

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 6 от "3" февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

подпись

Т.М. Шпильман

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

А.Ш. Акулова

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

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

Н.В. Лужнова

расшифровка подписи

№ регистрации 51328

© Акулова А.Ш., 2017
© ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель 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 инвестиционных проектов.

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
<p>Знать: содержание и основные вопросы экономики предприятия;</p> <p>Уметь: выделять содержание вопросов рационального использования производственных ресурсов;</p> <p>Владеть: методикой экономической оценки эффективности использования ресурсов предприятия.</p>	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
<p>Знать: - состав, структуру производственных ресурсов предприятия; - классификацию затрат, процесс формирования себестоимости и прибыли; - основы современной теории инвестиций, сущность инвестиционной деятельности предприятия;</p> <p>Уметь: давать технико-экономическое обоснование проектов; выявлять технические резервы роста эффективности использования ресурсов и производства в целом;</p> <p>Владеть: - теорией и практикой экономики машиностроительного предприятия; - инструментами и методами оценки эффективности проектов.</p>	ПК-8 умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: <i>- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);</i> <i>- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;</i> <i>- подготовка к практическим занятиям;</i> <i>- подготовка к рубежному контролю и т.п.).</i>	73,75	73,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предприятие машиностроения в российской экономике	11	3	3		10
2	Основные средства (фонды) предприятия машиностроения	15	3	2		10
3	Оборотные средства предприятия машиностроения	16	3	3		12
4	Трудовые ресурсы предприятия машиностроения	19	3	2		15
5	Себестоимость продукции и прибыль предприятия	20	3	3		13
6	Инвестиционная деятельность предприятий машиностроения	27	3	3		14
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел №1. Предприятие машиностроения в российской экономике

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 предприятия машиностроения

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 предприятия машиностроения

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 предприятия машиностроения

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 предприятия машиностроения

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 предприятий машиностроения

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)

№ ПЗ	№ раздела	Наименование практических работ	Кол-во часов
1	2	Основные средства предприятия машиностроения. Решение задач	4

		по способам начисления амортизации.	
2-3	3	Оборотные средства предприятия машиностроения. Решение задач.	4
3-4	4	Трудовые ресурсы предприятия машиностроения. Решение задач по оплате труда с отчислениями	4
5	5	Себестоимость продукции и прибыль предприятия. Решение задач.	4
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организация предприятия) [Электронный ресурс] / Горфинкель В. Я. - ЮНИТИ-ДАНА, 2014 –296 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392973>.
2. Грибов В.Д. Экономика предприятия: учебник. Практикум [Электронный ресурс] / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: КУРС: Инфра-М, 2015. – 448 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=469851>

5.2 Дополнительная литература

1. Поздняков В. Я. Экономика отрасли: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. Я. Поздняков, С. В. Казаков. - Москва : ИНФРА-М, 2014. – 281 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=447667>
2. Склярченко В.К. Экономика предприятия: учебник [Электронный ресурс] / В.К. Склярченко, В.М. Прудников. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 346 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405630>
3. Склярченко В.К., Прудников В.М., Акуленко Н.Б., Кучеренко А.И. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие [Электронный ресурс] / под ред. проф. В.К. Склярченко, В.М. Прудникова. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 256 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405370>

5.3 Периодические издания

1. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2010. - № 1-4; 2013. - № 3
2. Справочник. Инженерный журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9; 2016. - № 1-12; 2017. – 1-6.
3. Автоматика и телемеханика: журнал. - М. : Наука, 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12
4. Вестник компьютерной и информационных технологий: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-11, 2017. - № 1-6.
5. Измерительная техника: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12.
6. Информационные технологии: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2016. - № 1-12, 2017. - № 1-12.
7. СТИН: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9, 2017. - № 7-12.
8. Приборы и техника эксперимента: журнал. - М. :Академиздатцентр «Наука» РАН, 2015. - № 1-4, 2016. - № 1-6, 2017. - № 1-3.

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».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Операционная система Microsoft Windows.
- 2) Пакет настольных приложений Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint.
- 3) Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон.дан. – Москва, [1992– 2017]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
- 4) SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.
- 5) WebofScience [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.

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 – мультимедийным проектором, доской и экраном.

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

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины

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

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение
код и наименование

Направленность: Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов

Год набора 2017 очн

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2019/2020 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры


Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики
наименование кафедры

протокол № 1 от "29" августа 2019 г.

Заведующий кафедрой
экономической теории, региональной и отраслевой экономики  Спешилова Н.В.
наименование кафедры подпись расшифровка подписи

Исполнители:
доцент  Акулова А.Ш.
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
 Н.Н. Грицай
личная подпись расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета
 Тышнина Н.А.
личная подпись расшифровка подписи

В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения

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.

5.3 Периодические издания

1. Вестник компьютерной и информационных технологий: журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018. - № 1-12, 2019. - № 1-8.
2. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2018. - № 1-12, 2019. - № 1-9.
3. Информационные технологии: журнал. - М. : Агентство "Роспечать 2018. - № 1-12 Т.24, 2019. - № 1-8.Т.25

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Операционная система MicrosoftWindows.
- 2) Пакет настольных приложений MicrosoftOffice: Word, Excel, PowerPoint.
- 3) Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон.дан. – Москва, [1992– 2019]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserv1\!CONSULT\cons.exe
- 4) SCOPUS [Электронный ресурс] :реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.
- 5) WebofScience [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компанияClarivateAnalytics. – Режим доступа :<http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.