

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.14 Экономика и организация производства»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника
(код и наименование направления подготовки)

Промышленная электроника

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2016

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 5 от "12" февраля 2016 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

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

В.В. Жудоронков

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.В. Лужнова

расшифровка подписи

№ регистрации 28881

68084

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков у бакалавров о закономерностях функционирования хозяйствующих субъектов в условиях рынка, развитие экономического мышления в области экономики и организации производства.

Задачи:

- изучить сущность механизма функционирования предприятий в условиях рынка;
- знать организационно-правовые формы предприятий;
- изучить факторы и проблемы, влияющих на эффективное функционирование предприятий в условиях рынка;
- изучить производственные ресурсы предприятия, показатели и методы их эффективного использования;
- иметь представление об инновационной и инвестиционной деятельности предприятий, об оценке эффективности внедрения новой техники, технологии и капитальных вложений;
- получить базовые представления об организации производственного процесса на предприятии;
- уметь проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов предприятий;
- получить базовые навыки рациональной организации производства на предприятии.
- уметь рассчитывать критерии экономической эффективности инвестиционных проектов.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.5 Русский язык и культура речи, Б.1.Б.8 Экономическая теория, Б.1.Б.9 Математика*

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Б.2.В.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, проектно-конструкторская практика, 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> - основные понятия, категории и принципы обоснования проектов; - методики анализа рисков и учета фактора неопределенности; - систему методов и показателей оптимизации проектных решений. <u>Уметь:</u> - использовать методики анализа для обоснования проектных решений; - осуществлять анализ возможных рисков проектов в различных экономических ситуациях; - рассчитывать показатели эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; <u>Владеть:</u> - системой методов и показателей оценки эффективности проектов и их оптимизации с учетом возможных рисков дедукции и фирм.	ПК-4 способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов

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: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	73,75	73,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предприятие в системе национальной экономики	8	1	-		7
2	Основные фонды предприятия	11	2	2		7
3	Оборотные средства предприятия.	12	2	2		8
4	Персонал и производительность труда. Организация оплаты труда.	10	2	1		7
5	Издержки производства и себестоимость продукции	12	2	2		8
6	Финансовые результаты деятельности предприятия	12	2	2		8
7	Цены и ценообразование. Налогообложение на предприятии.	11	2	2		7
8	Инвестиционная деятельность предприятия	10	1	1		8
9	Организация основного производства	11	2	2		7
10	Производственный цикл, производственная структура предприятия	11	2	2		7
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел №1. Предприятие в системе национальной экономики

Предприятие - основное звено экономики. Краткая характеристика и классификация. Структура предприятия. Организационная структура управления предприятием

Раздел №2. Основные фонды предприятия

Сущность, состав и структура основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Учет и оценка основных фондов. Показатели использования основных фондов.

Раздел №3. Оборотные средства предприятия.

Состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Раздел №4. Персонал и производительность труда. Организация оплаты труда.

Персонал предприятия, его состав, структура и характеристика. Организация и нормирование труда. Понятие производительности труда. Пути и факторы роста производительности труда. Оплата труда. Формы и системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда. Планирование фонда оплаты труда.

Раздел №5. Издержки производства и себестоимость продукции

Сущность и классификация издержек. Смета и калькуляция затрат. Основные направления снижения издержек производства.

Раздел №6. Финансовые результаты деятельности предприятия

Доходы, расходы и прибыль предприятия. Рентабельность: виды и показатели. Сущность финансов и принципы их организации. Финансовые ресурсы предприятия и их источники

Раздел №7. Цены и ценообразование. Налогообложение на предприятии.

Понятие цены и ценовая политика. Ценовая система. Виды цен. Налоги: сущность и основные функции. Классификация налогов. Особенности исчисления отдельных видов налогов.

Раздел №8. Инвестиционная деятельность предприятия

Сущность и содержание инвестиционной деятельности. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

Раздел №9. Организация основного производства

Сущность организации производства. Принципы организации производства.

Понятие «тип производства». Единичный, серийный, массовый типы производства и их технико-экономическая характеристика.

Раздел №10. Производственный цикл, производственная структура предприятия

Производственный цикл, его структура. Расчет производственного цикла простого процесса при различных видах движения партии деталей.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Предприятие в системе национальной экономики	1
1	2	Основные фонды предприятия	1
2	3	Оборотные средства предприятия	1
2	4	Персонал и производительность труда. Организация оплаты труда.	1
3	5	Издержки производства и себестоимость продукции	2
4	6	Финансовые результаты деятельности предприятия	2
5	7	Цены и ценообразование. Налогообложение на предприятии.	2
6	8	Инвестиционная деятельность предприятия	2
7	9	Организация основного производства Производственный цикл, производственная структура предприятия	2
8	10	Расчет производственного цикла простого процесса при различных видах движения партии деталей.	2
		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. Туровец О.Г. Организация производства и управление предприятием: учебник [Электронный ресурс] / О.Г. Туровец, В.Б. Родионов. – НИЦ ИНФРА-М, 2015 – 506 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>

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. 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>

3. Складенко 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. Складенко, В.М. Прудникова. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 256 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=405370>

4. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 434 с.

5. Акулова А.Ш. Расчет экономического эффекта от внедрения разработанного устройства. Расчет экономического эффекта от внедрения разработанного устройства: методические указания по направлению 210100.62 «Электроника и нанoeлектроника» / А.Ш. Акулова; Оренбургский гос.ун-т.-Оренбург 2014.-67с.

5.3 Периодические издания

1. Бизнес журнал: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 6
2. Вестник Московского Университета. Серия 6. Экономика: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 1-5; 2015. – 1-3.
3. Вестник Оренбургского государственного университета: журнал - Оренбург : ОГУ, 2010. – № 1-12; 2011. - № 1-12-13; 2012. - № 1-13; 2013. - № 1-12; 2014. - № 1-14; 2015. - № 1-13; 2016. - № 1-12.
4. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-12; 2011. - № 1-12; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9; 2016. - № 1-12.
5. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-2,4; 2012. - № 1-4; 2014. - № 1-5; 2015. - № 1-4; 2016. - № 1-6.
6. Экономика и предпринимательство: журнал 48663. – М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 11 (ч.4) (76-4).
7. Известия РАН. Энергетика : журнал. - М. : Академиздатцентр "Наука" РАН, 2016. – № 1-5.
8. Электротехника : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1- 9; 2016. – № 1-12.
9. Информационно-измерительные и управляющие системы : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. – Т.13, № 1-9; 2016. – Т.14, № 1-12.
10. Радиотехника : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9
11. Радиотехника и электроника : журнал. - М. : Академиздатцентр " Наука" РАН , 2015. - № 1-9; 2016. – Т. 61, № 1-12.
12. Электричество : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2015. - № 1-9; 2016. – № 1-12.

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– 2016]. – 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) Web of Science [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.В.ОД.14 Экономика и организация производства»

Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника
код и наименование

Направленность: Промышленная электроника

Год набора 2016

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2018/2019 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 1 от "3" сентября 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства
наименование кафедры

подпись



Спешилова Н.В.

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом комплектования Научной библиотеки ОГУ


личная подпись


расшифровка подписи

дата

Уполномоченный по качеству факультета (института)


личная подпись


расшифровка подписи

дата

В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:

5.3 Периодические издания

- 1 Известия РАН. Энергетика : журнал. - М. : Академиздатцентр "Наука" РАН, 2017. - № 1-6; 2018. - № 1-3.
- 2 Электротехника : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - № 1-10; 2018. - № 1-10.
- 3 Информационно-измерительные и управляющие системы : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - Т.15, № 1-12; 2018. - Т.16, № 1-9.
- 4 Радиотехника и электроника : журнал. - М. : Академиздатцентр "Наука" РАН, 2017. - Т.62, № 1-12; 2018 - Т. 63, № 1-9
- 5 Электроника: наука, технология, бизнес : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - № 1-10; 2018. - № 1-8
- 6 Электричество : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017. - № 1-12; 2018. - №1-10.

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– 2018]. – 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) Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компанияClarivateAnalytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.