

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ОД.8 Экономика и организация производства»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

12.03.04 Биотехнические системы и технологии
(код и наименование направления подготовки)

Инженерное дело в медико-биологической практике
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2015

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

протокол № 7 от "5" февраля 2015 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономики и организации производства

наименование кафедры

подпись

Т.М. Шпильман

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

Р.Р. Рахматуллин

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

12.03.04 Биотехнические системы и технологии

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

№ регистрации 67609

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) 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; организационно-правовых форм предприятий; имущества предприятий и источников его формирования; трудовых ресурсов и показателей их использования; организации оплаты труда; формирования себестоимости, доходов, прибыли, рентабельности; ценообразования; расчетов экономической эффективности инвестиционных проектов.
- получить базовые представления об организации производственного процесса на предприятии, типах производства, технической подготовки производства;
- уметь проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов предприятий;
- получить базовые навыки рациональной организации производства на предприятии.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.3 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> - основы экономических знаний; специфику и возможности использования экономических знаний в различных сферах деятельности; <u>Уметь:</u> - применять экономическую терминологию и основные экономические категории при выполнении курсовой работы; <u>Владеть:</u> -навыками самостоятельного выполнения несложных экономических расчетов.	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
<u>Знать:</u> - основы составления заявок с учетом стоимости запасных деталей и расходных материалов, применяя возможности использования экономических знаний; <u>Уметь:</u> - проводить расчеты по затратам на ремонт и обслуживание медицинской техники; <u>Владеть:</u>	ПК-15 готовностью составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на поверку и калибровку аппаратуры

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
- навыками составления сметы затрат на ремонт аппаратуры.	

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	12,5	12,5
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Консультации	1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: - выполнение курсовой работы (КР); - подготовка к практическим занятиям; - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	131,5 +	131,5
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предприятия как субъект и объект предпринимательской деятельности. Организационно – правовые формы предприятий	24	1	1		22
2	Производственные ресурсы (капитал) Основные фонды (основной капитал) Оборотные средства (оборотный капитал) Кадры, производительность труда и организация оплаты труда	24	1	1		22
3	Себестоимость продукции и услуг Прибыль и рентабельность продукции и услуг Ценообразование	24	1	1		22
4	Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов	24	-	1		23
5	Организация производства процесса на предприятиях во времени и в пространстве.	24	1	1		22
6	Планирование основного производства на предприятиях Организация и планирование вспомогательных	24	-	1		23

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	хозяйств предприятия					
	Итого:	144	4	6		134
	Всего:	144	4	6		134

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел. № 1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Организационно – правовые формы предприятий

Предмет курса. Методология изучения курса. Задачи изучения дисциплины. Роль и место дисциплины в общей системе подготовки бакалавров данного направления. Взаимосвязь дисциплины с другими экономическими и техническими дисциплинами. Понятие, цели и задачи предприятия. Классификация предприятий. Нормативно- правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Коммерческие предприятия. Некоммерческие организации.

Раздел № 2. Производственные ресурсы (капитал)

Понятие, состав и структура основных фондов. Виды оценок основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели и пути улучшения использования основных фондов. Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Классификация и планирование численности кадров. Методы расчета и пути повышения производительности труда на предприятиях. Элементы организации оплаты труда. Тарифная система. Формы и системы оплаты труда.

Раздел № 3. Себестоимость продукции и услуг. Прибыль и рентабельность продукции и услуг. Ценообразование

Понятие и виды себестоимости. Состав элементов затрат на производство и статей затрат в калькуляции продукции и услуг. Классификация затрат в зависимости от тесноты связи с технологией производства, от изменения объемов производства и от сложности. Факторы и резервы снижения себестоимости. Понятие прибыли и рентабельности. Виды прибыли и рентабельности. Порядок распределения прибыли. Понятие стоимости и цены на продукцию и услуги. Классификация цен. Затратный и антизатратный механизм формирования цен.

Раздел № 4. Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов

Критерии оценки экономической эффективности технических решений по традиционной и рыночной (международной) методикам.

Раздел № 5. Организация производства. Организация производства процесса на предприятиях во времени и в пространстве. Организация поточного производства. Организация технической подготовки производства.

Понятие и состав производственного процесса. Классификация элементов производственного процесса по технологическому и трудовому признаку. Принципы организации производственного процесса. Типы производства. Организация производственного процесса во времени (длительность производственного процесса). Организация производственного процесса в пространстве (организационная производственная структура предприятия). Организация поточного производства.

Понятие и этапы конструкторской подготовки производства. Классификация и организация чертежного хозяйства. Показатели качества и экономической эффективности конструкторской подготовки. Понятие и этапы технологической подготовки. Технологическая себестоимость, критическая программа и точка безубыточности. Планирование технической подготовки производства. Основы изобретательства и рационализации. Научная организация труда (НОТ), производства (НОТП) и их основные направления. Планирование мероприятия НОТ и НОТП. Экономическая эффективность мероприятий НОТ и НОТП.

Раздел № 6. Планирование основного производства на предприятиях. Организация и планирование вспомогательных хозяйств предприятия

Технико – экономическое и оперативно – календарное планирование в основных цехах предприятия. Бизнес-план.

Состав вспомогательных и обслуживающих цехов и служб предприятия. Организация и планирование работы ремонтного, транспортного, инструментального, энергетического и складского хозяйства на предприятии.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Предприятия как субъект и объект предпринимательской деятельности. Организационно – правовые формы предприятий	1
1	2	Производственные ресурсы (капитал) Основные фонды (основной капитал) Оборотные средства (оборотный капитал) Кадры, производительность труда и организация оплаты труда	1
2	3	Себестоимость продукции и услуг Прибыль и рентабельность продукции и услуг Ценообразование	1
2	4	Критерии оценки экономической эффективности инвестиционных проектов	1
3	5	Организация производства процесса на предприятиях во времени и в пространстве.	1
3	6	Планирование основного производства на предприятиях Организация и планирование вспомогательных хозяйств предприятия	1
		Итого:	6

4.4 Курсовая работа (5 семестр)

Курсовая работа имеет своей целью закрепление и углубление теоретических знаний по экономике и организации производства предприятий медицинской промышленности.

В ходе её выполнения бакалавры получают возможность практически применить методы технико - экономического обоснования инженерных решений, лучше ознакомиться с нормативными данными и литературой по данным вопросам.

В курсовой работе рассчитывается эффективность и целесообразность внедрения проектируемого объекта.

Примерные темы работ:

- Организация работы процедурного кабинета;
- Организация работы УЗИ кабинета;

-Организация работы стоматологического кабинета;

Исходные данные для выполнения курсовой работы:

-стоимость оборудования медицинского кабинета;

-изучить требования к размещению и устройству оборудования и его эксплуатации в больницах, лечебных стационарах;

Перечень подлежащих разработке вопросов:

-изучить нормативную базу и требования, предъявляемые к учреждениям, предоставляющим медицинские услуги;

- осуществить необходимые расчеты на обеспечение работы процедурного кабинета;

- обосновать стоимость предоставляемых кабинетом медицинским услуг;

- провести оценку эффективности работы процедурного кабинета;

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Волков, О. И. Экономика предприятия [Текст] : учебное пособие [Электронный ресурс] / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 264 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=459574>
2. Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организация предприятия) [Электронный ресурс] / Горфинкель В. Я. - ЮНИТИ-ДАНА, 2014 - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392973>.
3. 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. Зайцев, Н. Л. Экономика, организация и управление предприятием [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / Н. Л. Зайцев.- 2-е изд., доп. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 455 с.
2. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб.для бакалавров / В. В. Коршунов.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 434 с
3. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб.пособие для бакалавров / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова.- 5-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 671 с.

5.3 Периодические издания

1. Бизнес журнал: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2014. - № 6
2. 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.
3. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-12; 2011. - № 1-12; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9;
4. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-4, 7-12; 2013. - № 1-12; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9;
5. Регион: Экономика и социология: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010 - № 1-3; 2013. - № 1-4.
6. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-2,4; 2012. - № 1-4; 2014. - № 1-5; 2015. - № 1-4;
7. Управление риском: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-3; 2012. - № 1,3; 2013. - № 2-4; 2014. - № 2-3; 2015. - № 1-3;

8. Человек и труд: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2012. - № 7-11; 2013. - № 7-10.
9. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2012. - № 7-12; 2013. - № 7; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9.
10. Экономическое развитие России: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. – Т. 17 № 1-3, 7-11; 2013. - Т. 20 № 1-11; 2014. - Т. 21 № 1-11; 2015. - Т. 22 № 1-9.
11. Эксперт-Урал: журнал- М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 3-50; 2012. - № 1-31, 33, 35-38; 2013. - № 1-50; 2015. - № 1-25, 27-40;

5.4 Интернет-ресурсы

<http://www.edu.ru>- Российское образование. Федеральный портал.
<http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.
<http://hse.ru/> - Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет.
<http://ecsocman.hse.ru/> - Федеральный образовательный портал - Экономика, Социология, Менеджмент.
<http://www.akdi.ru/> - Интернет-сервер АКДИ «Экономика и жизнь».
<http://www.expert.ru/> - Журнал «Эксперт».
<http://eup.ru/> - Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях». Библиотека экономической и управленческой литературы.
<http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики.
www.biblioclub.ru - Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online».
<http://e.lanbook.com/> - Электронная библиотечная система «Лань».
<http://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 MicrosoftWindows.
- 2) Пакет настольных приложений MicrosoftOffice: Word, Excel, PowerPoint.
- 3) Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон.дан. – Москва, [1992– 2015]. – 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 / компанияClarivateAnalytics. – 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 (модуля)
«Б.1.В.ОД.8 Экономика и организация производства»

Направление подготовки (специальность): 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
код и наименование

Направленность (профиль), специализация: Инженерное дело в медико-биологической практике

Год набора 2015

Форма обучения заочная

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2017/2018 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

экономики и организации производства
наименование кафедры

протокол № 1 от "4" сентября 2017 г.

Заведующий кафедрой

экономики и организации производства
наименование кафедры



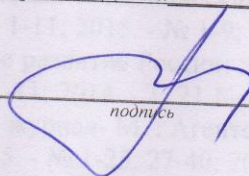
Т.М. Шпильман

подпись

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент
должность



подпись

Р.Р. Рахматуллин

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

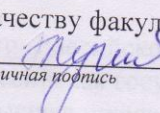
Заведующий отделом комплектования научной библиотеки


личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета


личная подпись

Н.В. Лужнова

расшифровка подписи

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Волков О.И. Экономика предприятия [Электронный ресурс] / Волков - М. : ИНФРА-М, 2016 - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=910332>
2. Горфинкель В. Я. Экономика фирмы (организация предприятия) [Электронный ресурс] / Горфинкель В. Я. - ЮНИТИ-ДАНА, 2014 - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392973>.
3. 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. Веснин, В. Р. Экономика предприятия в вопросах и ответах [Текст] : учебное пособие / В. Р. Веснин, В. Д. Грибов. - Москва : Проспект, 2017. - 157 с. - На тит. л.: Электронные версии книг на сайте www.prospekt.org - ISBN 978-5-392-21832-5.
2. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 434 с
3. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 671 с.

5.3 Периодические издания

12. Вопросы экономики: журнал. - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-12; 2011. - № 1-12; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9; 2016. - № 1-12; 2017. - N 1-12
13. Проблемы теории и практики управления: международный журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-4, 7-12; 2013. - № 1-12; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9; 2016. - N 1-12
14. Российский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-2,4; 2012. - № 1-4; 2014. - № 1-5; 2015. - № 1-4; 2016. - № 1-6; 2017. - N 1-6
15. Управление риском: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 1-3; 2012. - № 1,3; 2013. - № 2-4; 2014. - № 2-3; 2015. - № 1-3; 2016. - № 1-4; 2017. - N 1-2
16. Человек и труд: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2012. - № 7-11; 2013. - № 7-10.
17. ЭКО: всероссийский экономический журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2012. - № 7-12; 2013. - № 7; 2014. - № 1-11; 2015. - № 1-9; 2016. - N 1-12; 2017. - N 1-12.
18. Экономическое развитие России: журнал - М. : Агентство «Роспечать», 2010. – Т. 17 № 1-3,7-11; 2013. - Т. 20 № 1-11; 2014. - Т. 21 № 1-11; 2015. - Т. 22 № 1-9.
19. Эксперт-Урал: журнал- М. : Агентство «Роспечать», 2010. - № 3-50; 2012. - № 1-31, 33, 35-38; 2013. - № 1-50; 2015. - № 1-25, 27-40; 2017. - N 1-3,47-49
20. Экономика и предпринимательство: журнал 48663. – М. : Агентство «Роспечать», 2016. - № 11 (ч.4) (76-4).

5.4 Интернет-ресурсы

<http://www.edu.ru> - Российское образование. Федеральный портал.
<http://rsl.ru/> - Российская государственная библиотека.
<http://hse.ru/> - Высшая школа экономики. Национальный исследовательский университет.
<http://ecsocman.hse.ru/> - Федеральный образовательный портал - Экономика, Социология, Менеджмент.
<http://www.akdi.ru/> - Интернет-сервер АКДИ «Экономика и жизнь».
<http://www.expert.ru/> - Журнал «Эксперт».
<http://eup.ru/> - Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях». Библиотека экономической и управленческой литературы.
<http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики.
www.biblioclub.ru - Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online».
<http://e.lanbook.com/> - Электронная библиотечная система «Лань».
<http://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) Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа :<http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.