

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Василенко В.Н.
(подпись) (Ф.И.О.)

"26" мая 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ**

Бизнес-планирование
(наименование дисциплины)

Специальность
**18.05.02 Химическая технология материалов
современной энергетики**

специализация № 3
**"Технология теплоносителей и радиозэкология ядерных
энергетических установок"**

Квалификация выпускника
Инженер

Разработчик

(подпись)

(дата)

Стукало О.Г.

(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Управления, организации производства и отраслевой экономики

(наименование кафедры, являющейся ответственной за направление подготовки, профиль, специальность)

(подпись)

(дата)

Богомолова И. П.

(Ф.И.О.)

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Бизнес-планирование» являются подготовка выпускника к решению следующих задач:

Производственно-технологическая деятельность:

- обеспечение производственного процесса финансовыми и материальными ресурсами;
- оценка рисков в области качества и безопасности продукции производства;
- разработка и оценка эффективности политики закупок предприятий питания;
- установка требований к взаимодействию логистических процессов с другими бизнес-процессами предприятия;
- оценка эффективности финансовой, учетной, инвестиционной и кредитной политики предприятия питания;
- установка требований к составу, содержанию и формам финансовых планов в деятельности предприятия.

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины в соответствии с предусмотренными компетенциями обучающийся должен:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (результат освоения)	В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:		
			Знать	уметь	Владеть
1	ПСК-3.1	способностью к безопасному проведению, контролю, разработке и усовершенствованию технологических процессов подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации	способы безопасного проведения, контроля и усовершенствования технологических процессов подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации	разрабатывать и усовершенствовать технологические процессы подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации	методикой безопасного проведения, контроля, разработки и усовершенствования технологических процессов подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации
2	ОК-8	способностью находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность	способы принятия организационно - управленческих решений	находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях	способностью находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
3	ПК-17	способностью к составлению и анализу бизнес-планов разработки	методы анализа бизнес-планов разработки и внедрения новых технологических про-	составлять и анализировать бизнес-план разработки и вне-	методикой составления и анализа бизнес-планов разработ-

		и внедрения новых технологических процессов, обращения с объектами профессиональной деятельности, выпуска и реализации конкурентоспособной продукции	цессов, способы обращения с объектами профессиональной деятельности	дрения новых технологических процессов, обращаться с объектами профессиональной деятельности, выпускать и реализовать конкурентоспособную продукцию	ки и внедрения новых технологических процессов, обращения с объектами профессиональной деятельности, выпуска и реализации конкурентоспособной продукции
4	ПК-14	способностью к оценке последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизации	способы оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизации	проводить оценку последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизацию	способностью к оценке последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизации

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

3.1. Дисциплина «Бизнес-планирование» относится к блоку 1 базовой части ОП:

4. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Виды учебной работы	Всего акад. часов	Семестр
		А
	акад	акад
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
<i>Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия:</i>	45,85	45,85
Лекции	15	15
Практические занятия (ПЗ)	30	30
Групповые консультации по дисциплине	0,75	0,75
Вид аттестации: зачет	0,1	0,1
<i>Самостоятельная работа:</i>	62,15	62,15
Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	7,5	7,5
Проработка материалов по учебным пособиям (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий), реферат	32,15	32,15
Подготовка к защите расчетно-практических работ и практическим занятиям (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий)	22,5	22,5

5 Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, час
1	Понятие, сущность, задачи и функции бизнес-планирования	Определение бизнес-плана и его роль в современном предпринимательстве. Цели, задачи, функции и принципы бизнес планирования. Участники процесса бизнес планирования. Структура бизнес-плана. Общие требования к бизнес-плану.	28

		Организация процесса бизнес-планирования на предприятиях питания.	
2	Методика подготовки бизнес-плана в организации общественного питания	Титульный лист, резюме, описание предприятия и отрасли, характеристика услуг и продукции. исследование и анализ рынка сбыта, конкуренция и конкурентное преимущество, план маркетинга. план производства, организационный план финансовый план, финансовая стратегия, потенциальные риски	80
Итого:			108

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	ПЗ (или С), час	СРО, час
1	Понятие, сущность, задачи и функции бизнес-планирования	3	6	22,15
2	Методика подготовки бизнес-плана в организации общественного питания	12	24	40

5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, Час
1	Понятие, сущность, задачи и функции бизнес-планирования	Сущность и значение бизнес-модели. Структура бизнес-модели и критерии ее оценки. Основные этапы разработки бизнес-плана. Общие требования к структуре и содержанию бизнес-плана. Информационные технологии в бизнес-планировании. Рассматриваются основные программные продукты разработки бизнес-планов «Альт-Инвест» и «Project Expert».	3
2	Методика подготовки бизнес-плана в организации общественного питания	Рассматриваются методические основы разработки разделов бизнес-плана: титульный лист, резюме, описание предприятия и отрасли, характеристика услуг и продукции, особенности планирования и описания производственной деятельности в бизнес-плане: характеристика технологического процесса, составление производственной программы, определение потребности в основных производственных фондах, расчет потребности в сырье и материалах и прирост оборотных средств, система управле-	12

		<p>ния предприятием питания и его кадровая политика: организационная структура, ключевой управленческий персонал, правовое обеспечение деятельности, излагается подход к выполнению финансовых разделов бизнес-плана: финансово-экономические результаты деятельности предприятия, планирование основных финансовых показателей, финансовая оценка проекта, потребность в инвестициях и источники их финансирования, оценка эффективности проекта, анализ рисков, организационные меры по профилактике и нейтрализации рисков</p>	
--	--	---	--

5.3.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, Час
1	Понятие, сущность, задачи и функции бизнес-планирования	Сущность и значение бизнес-модели. Структура бизнес-модели и критерии ее оценки. Основные этапы разработки бизнес-плана. Общие требования к структуре и содержанию бизнес-плана. Информационные технологии в бизнес-планировании. Рассматриваются основные программные продукты разработки бизнес-планов «Альт-Инвест» и «Project Expert».	6
2	Методика подготовки бизнес-плана в организации общественного питания	Рассматриваются методические основы разработки разделов бизнес-плана: титульный лист, резюме, описание предприятия и отрасли, характеристика услуг и продукции, особенности планирования и описания производственной деятельности в бизнес-плане: характеристика технологического процесса, составление производственной программы, определение потребности в основных производственных фондах, расчет потребности в сырье и материалах и прирост оборотных средств, система управления предприятием питания и его кадровая политика: организационная структура, ключевой управленческий персонал, правовое обеспечение деятельности, излагается подход к выполнению финансовых разделов бизнес-плана: финансово-экономические результаты деятельности предприятия, планирование	24

		основных финансовых показателей, финансовая оценка проекта, потребность в инвестициях и источники их финансирования, оценка эффективности проекта, анализ рисков, организационные меры по профилактике и нейтрализации рисков	
--	--	---	--

5.3.3 Лабораторный практикум

Не предусмотрен

5.3.4 Самостоятельная работа студентов (СРО)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, час
1	Понятие, сущность, задачи и функции бизнес-планирования	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебным пособиям (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка к защите расчетно-практических работ и практическим занятиям (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий).	22,15
2	Методика подготовки бизнес-плана в организации общественного питания	Проработка материалов по конспекту лекций (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Проработка материалов по учебным пособиям (собеседование, тестирование, решение кейс-заданий); Подготовка бизнес-плана.	40

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература

1. Бекетова О.Н. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бекетова О.Н., Найденков В.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6262.html>
2. Джакубова, Т. Н. Бизнес-план: расчеты по шагам [Текст] / Т. Н. Джакубова. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 96 с. - ISBN 978-5-279-03396-6
3. Драпкина Г.С. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Драпкина Г.С., Грязнова Н.Л.— Электрон. текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014.— 100 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61259.html>
4. Орлова П.И. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Орлова П.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 284 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/900.html>

6.2 Дополнительная литература

1. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.З. Черняк [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 591 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10492.html>

2. Орлова П.И. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Орлова П.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Корпорация «Диполь», 2012.— 193 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10551.html>

3. Сизова Д.А. Бизнес-планирование в туризме [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сизова Д.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2010.— 144 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21264.html>

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Методические указания для практических работ. Методические указания для самостоятельной работы студентов. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: задания и методические указания для СРС / Воронеж. гос. ун-т инж. технол.; сост. О.Г. Стукало, И.Е. Устюгова. - Воронеж: ВГУИТ, 2015. - 24 с. - <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/1597>

Периодические издания

1 Журнал «Экономика. Инновации. Управление качеством.» // Экономика. Инновации. Управление качеством. [Электронный ресурс] : журнал – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=35676 - Журнал «Экономика. Инновации. Управление качеством»

2 Журнал «Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий» // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. [Электронный ресурс] : журнал – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32905 - Журнал «Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий»

3 Журнал «Сервис plus» // Сервис plus [Электронный ресурс] : журнал – Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1106984> – Журнал «Сервис plus»

4 Журнал «Современные проблемы сервиса и туризма» // Современные проблемы сервиса и туризма. [Электронный ресурс] : журнал – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=26229 - Журнал «Современные проблемы сервиса и туризма»

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	https://www.edu.ru/
Научная электронная библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp?
Национальная исследовательская компьютерная сеть России	https://niks.su/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
Электронная библиотека ВГУИТ	http://biblos.vsu.ru/megapro/web
Сайт Министерства науки и высшего образования РФ	https://minobrnauki.gov.ru/
Портал открытого on-line образования	https://npoed.ru/
Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	https://education.vsu.ru/

6.5 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО ВГУИТ [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся на всех уровнях высшего образования / М. М. Данылиев, Р. Н. Плотникова; ВГУИТ, Учебно-методическое управление. - Воронеж : ВГУИТ, 2015. – Режим доступа :

<http://biblos.vsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/100813>. - Загл. с экрана.

6.6 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Используемые виды информационных технологий:

- «электронная»: *персональный компьютер и информационно-поисковые (справочно-правовые) системы;*

- «компьютерная» *технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Windows; MSOffice; КОМПАС-График, информационные справочные системы MicrosoftWindows 7 (64 разрядная), Microsoft Office 2007 Professional, компьютерная справочно-правовая система "Консультант Плюс", AdobeReaderXI).*

- «сетевая»: *локальная сеть университета и глобальная сеть Internet.*

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий предусмотрены учебно-наглядные пособия, презентации, обеспечивающие тематические иллюстрации. Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в образовательной программе.

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1 Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

8.2 Для каждого результата обучения по дисциплине определяются показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ 2.4.17 «Положение об оценочных материалах».

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики, специализация № 3 "Технология теплоносителей и радиозекология ядерных энергетических установок".

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ДИСЦИПЛИНЫ
«БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к безопасному проведению, контролю, разработке и усовершенствованию технологических процессов подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающими надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации (ПСК-3.1);
- способностью находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность (ПК-8);
- способностью к составлению и анализу бизнес-планов разработки и внедрения новых технологических процессов, обращения с объектами профессиональной деятельности, выпуска и реализации конкурентоспособной продукции (ПК-17);
- способностью к оценке последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизации (ПК-14).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- способы безопасного проведения, контроля и усовершенствования технологических процессов подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации;
- способы принятия организационно - управленческих решений;
- методы анализа бизнес-планов разработки и внедрения новых технологических процессов, способы обращения с объектами профессиональной деятельности;
- способы оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизации.

Уметь:

- разрабатывать и усовершенствовать технологические процессы подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации;
- находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях;
- составлять и анализировать бизнес-план разработки и внедрения новых технологических процессов, обращаться с объектами профессиональной деятельности, выпускать и реализовать конкурентоспособную продукцию;
- проводить оценку последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизацию.

Владеть:

- методикой безопасного проведения, контроля, разработки и усовершенствования технологических процессов подготовки и регенерации теплоносителей ядерных энергетических установок различного типа, обеспечивающих надежную и долговременную защиту окружающей среды от воздействия радиации;
- способностью находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность;
- методикой составления и анализа бизнес-планов разработки и внедрения новых технологических процессов, обращения с объектами профессиональной деятельности, выпуска и реализации конкурентоспособной продукции;
- способностью к оценке последствий принимаемых организационно-управленческих решений и их оптимизации.

Содержание разделов дисциплины: Методические основы бизнес-планирования. Структура бизнес-плана, алгоритм его разработки. Характеристика (описание) предприятия. Анализ состояния и тенденции развития отрасли, методы анализа отраслевого рынка. Характеристика (описание) продукции (услуги). Обоснование рыночного потенциала проектируемой продукции (услуги). Анализ рынков сырьевых и материальных ресурсов, анализ рынков сбыта. Конкурентоспособность предприятия (потенциал предприятия), конкурентоспособные концепции развития предприятий общественного питания. Методы оценки конкурентоспособности предприятий. План производства. Система контроля качества продукции (услуг). Маркетинговый план. Организационный план. Структура управления предприятием. Риски и страхование. Финансовый план и стратегия финансирования. Анализ безубыточности предприятия.