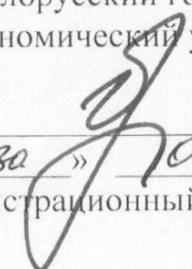


Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

Утверждаю
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»


В.Н. Шимов
« 30 » 106. 2017 г.
Регистрационный № УД-3287-17 /уч.

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕНЧУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине
для специальности

1-25 81 07 «Экономика и управление на предприятии»

СОСТАВИТЕЛИ: Л.Н. Нехорошева, заведующий кафедрой экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор; Лесько Е.С. ассистент кафедры экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет».

РЕЦЕНЗЕНТЫ: Гурина Е.В. - заведующий кафедрой экономики и управления научными исследованиями, проектированием и производством Белорусского национального технического университета, кандидат экономических наук, доцент;

Дорина Е.Б. – заведующий кафедрой национальной экономики и государственного управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 12 от 24.05.2017);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 5 от 21.06.2017).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель преподавания учебной дисциплины «Экономика и организация венчурной деятельности» заключается в получении знаний в области теоретических разработок и практики принятия решений по вопросам экономического обоснования венчурных проектов, изучения содержания венчурной деятельности и особенностей организационно-экономического механизма венчурной деятельности. Эти вопросы особенно важны для республики Беларусь, которая поставила задачу по значительному увеличению доли производств V технологического уклада и созданию условий для разработок, обеспечивающих развитие производств VI технологического уклада.

Задачи учебной дисциплины «Экономика и организация венчурной деятельности» заключаются в получении навыков по поиску источников финансирования венчурных проектов, изучении специфики финансирования «посевной стадии» (Seed), Start-up; изучении организации создания и функционирования венчурных фондов; ознакомления с процедурой «выхода» из венчурных проектов.

Ряд стран имеет положительный опыт развития венчурной деятельности, который представляет интерес для выбора направлений развития венчурной деятельности в Республике Беларусь.

В результате изучения учебной дисциплины «Экономика и организация венчурной деятельности» магистрант должен

ЗНАТЬ:

- теоретические основы организации и управления венчурной деятельностью;
- принципы венчурного финансирования;
- возможные модели организации венчурной деятельности;
- методы оценки институциональной среды, определяющей развитие венчурной деятельности;
- особенности национальных моделей развития венчурной деятельности;
- особенности государственно-частного партнерства в инновационной и венчурной деятельности;
- методы «выхода» из венчурного проекта.

УМЕТЬ:

- обосновать венчурный проект;
- оценить и отобрать венчурный проект для финансирования;
- обосновать организационно-экономический механизм венчурной деятельности;
- оценить возможность создания и эффективность функционирования венчурной организации;
- обосновать портфель венчурных проектов.

ИМЕТЬ НАВЫКИ:

- поиска источников финансирования для «посевной стадии» (Seed);
- организации работы по оценке Start-up и поиску инвесторов;
- сотрудничества с бизнес-ангелами;

- управления реализацией венчурных проектов;
- оценки и управления рисками венчурных проектов.

Всего часов по учебной дисциплине 136, из них всего часов аудиторных 50, в том числе 26 ч. лекции, 24 ч. практические занятия.

Форма текущей аттестации – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Предмет, содержание и задачи дисциплины «Экономика и организация венчурной деятельности»

Влияние венчурной деятельности на экономическое развитие.

Теоретические основы венчурной деятельности.

Венчурная деятельность в условиях «новой экономики».

Тема 2. Причины и условия возникновения венчурной деятельности

Причины и условия возникновения венчурной деятельности. Эволюция венчурной деятельности. Этапы развития венчурной деятельности.

Изменение организации венчурной деятельности.

Тема 3. Содержание и характерные особенности венчурной деятельности. Субъекты венчурной деятельности

Содержание венчурной деятельности, ее характерные особенности. Субъекты венчурной деятельности, их характеристика. Государство как прямой и непрямой субъект венчурной деятельности.

Социально-экономические результаты венчурной деятельности.

Тема 4. Особенности финансирования венчурной деятельности. Организационно-экономический механизм венчурной деятельности

Особенности финансирования венчурной деятельности. Отличия венчурного финансирования от традиционного.

Организационно-экономический механизм венчурной деятельности. Организация и функционирование венчурного фонда.

Формы венчурной инвестиционной деятельности.

Создание и функционирование венчурного фонда. Виды венчурных фондов. Функции управляющей компании.

Специфика финансирования венчурной деятельности на различных этапах развития.

Тема 5. Венчурные проекты: особенности, обоснование, оценка и отбор для финансирования. Особенности менеджмента венчурных проектов. «Выход» из венчурного проекта

Понятие венчурного проекта, соотношение с инновационными и венчурными проектами.

Особенности обоснования венчурных проектов. Критерии отбора венчурных проектов для финансирования. Методы формирования портфеля венчурных проектов. Организация реализации портфеля венчурных проектов посредством венчурных фондов.

Особенности менеджмента венчурных проектов.

Организация «выхода» из венчурного проекта.

Тема 6. Бизнес-ангелы в системе финансирования венчурной деятельности. Достартовое финансирование (seed). Start up: понятие, источники финансирования, организация оценки и отбора для финансирования

Бизнес-ангелы: понятие, выполняемые функции.

Достартовое финансирование – «посевная стадия» (Seed): содержание, потенциальные источники финансирования.

Финансировании Start-up (только возникших компаний). Организация системы финансирования start-up в Республике Беларусь и опыт других стран.

Тема 7. Институциональная среда, определяющая развитие венчурной деятельности: методы оценки, факторы определяющие. Малые инновационные предприятия (организации) как потенциальные субъекты венчурной деятельности

Понятие институциональной среды. Институциональная среда, влияющая на развитие венчурной деятельности: методы оценки и факторы определяющие.

Роль и функции малых инновационных предприятий (организаций) в развитии венчурной деятельности.

Оценка состояния институциональной среды, влияющей на развитие венчурной деятельности в Республике Беларусь.

Тема 8. Зарубежный опыт поддержки, развития венчурной деятельности. Особенности национальных моделей развития венчурной деятельности. Европейская ассоциация венчурного финансирования

Зарубежный опыт развития венчурной деятельности. Особенности национальных моделей развития венчурной деятельности. Опыт развития венчурной деятельности в США, Европе, Японии, Израиле и других странах.

Европейская ассоциация венчурного финансирования.

Организация венчурной деятельности в России, Казахстане и других странах СНГ.

Обучение специалистов венчурной деятельности.

Тема 9. Государственно-частное партнерство в сфере инновационной и венчурной деятельности: опыт и перспективы развития

Цель, значение, функции государственно-частного партнерства. Особенности государственно-частного партнерства в инновационной и венчурной сфере.

Возможные модели сотрудничества государства-науки-образования-бизнеса.

Законодательство в сфере инновационной и венчурной деятельности в различных странах.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(дневная форма получения высшего образования)

Номер темы	Название темы	Количество аудиторных часов					Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические Занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Предмет, содержание и задачи дисциплины "Экономика и организация венчурной деятельности"	2	-					
2.	Причины и условия возникновения венчурной деятельности	2	2				[1,13, 14,15]	Рефераты, доклады, сообщения
3.	Содержание и характерные особенности венчурной деятельности. Субъекты венчурной деятельности	2	2				[1,2,3]	Устный опрос, сообщения
4.	Особенности финансирования венчурной деятельности. Организационно-экономический механизм венчурной деятельности	4	4				[8,2,1 4,15]	Рефераты, доклады
5.	Венчурные проекты: особенности, обоснование, оценка и отбор для финансирования. Особенности менеджмента венчурных проектов.	4	4				[8,16, 17,18]	Рефераты, устный опрос, решение задач

	«Выход» из венчурного проекта							
6.	Бизнес-ангелы в системе финансирования венчурной деятельности. Дотартовое финансирование (seed). Start up: понятие, источники финансирования, организация оценки и отбора для финансирования	4	4				[10,11,12,20]	Деловая игра, сообщения, решение ситуационных задач
7.	Институциональная среда, определяющая развитие венчурной деятельности: методы оценки, факторы определяющие. Малые инновационные предприятия (организации) как потенциальные субъекты венчурной деятельности	2	2				[14,16,19,20]	Рефераты, сообщения, решение задач
8.	Зарубежный опыт поддержки, развития венчурной деятельности. Особенности национальных моделей развития венчурной деятельности. Европейская ассоциация венчурного финансирования	2	2				[12,13,14,15,16,18]	Доклады, сообщения
9.	Государственно-частное партнерство в сфере инновационной и вен-	4	4				[1,2,7,8,12,20,21]	Доклады, решение ситуационных задач

	чурной деятельности: опыт и перспективы развития							
	Всего	26	24					Экзамен

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(заочная форма получения высшего образования)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Иное	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов УСР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Предмет, содержание и задачи дисциплины "Экономика и организация венчурной деятельности"	2						
2.	Причины и условия возникновения венчурной деятельности. Содержание и характерные особенности венчурной деятельности. Субъекты венчурной деятельности	2	2				[1,2,3,13,14,15]	Доклады, сообщения
3.	Особенности финансирования венчурной деятельности. Организационно-экономический механизм венчурной деятельности	2	2				[8,2,14,15]	Рефераты, доклады
4.	Венчурные проекты: особенности, обоснование, оценка и отбор венчурных проектов для финансирования. Особенности менеджмента венчурных проектов. «Вы-	4	2				[8,16,17,18]	Рефераты, устный опрос

	ход» из венчурного проекта							
5.	Бизнес-ангелы в системе финансирования венчурной деятельности. Достартовое финансирование (Seed). Start up: понятие, источники финансирования, организация оценки и отбора для финансирования	4	2				[10,11,12,20]	Решение ситуационных задач, сообщения
6.	Зарубежный опыт поддержки, развития венчурной деятельности. Особенности национальных моделей развития венчурной деятельности. Европейская ассоциация венчурного финансирования	2	2				[12,13,14,15,16,18]	рефераты, сообщения, деловая игра
	Всего	16	10					Экзамен

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Экономика и организация венчурной деятельности»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы – 44 часа (в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие).

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее темам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (рефераты, доклады, сообщения, деловая игра и др.);
- подготовка к зачету.

Нормативные и законодательные акты

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг.
2. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг.
3. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 гг.
4. Комплексный прогноз научно-технического прогресса республики Беларусь на 2001-2020гг: в 5 т.: анализ мировых тенденций научно-технического развития/ Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Институт экономики НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2000. – Т.1.
5. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020г./Национальная комиссия по устойчивому развитию респ. Беларусь; редколл.: Я.М, Александрович [и др.]. – Минск: Юнипак. – 2004.

6. Стратегия технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 года. Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 октября 2010г., № 1420.
7. Обоснование по разработке проекта межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020г. [электронный ресурс].
8. Закон Республики Беларусь «Об инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь».
9. Концепция формирования и развития nanoиндустрии в Республике Беларусь. Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18 февраля 2013г. № 113.
10. Постановление государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 14 октября 2013 г. №21 «Об установлении формы инновационного ваучера».
11. Концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь. Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 января 2014г. №27.
12. Указ Президента Республики Беларусь от 20 мая 2013г. №229 «О некоторых мерах по стимулированию реализации инновационных проектов».

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Мясникович, В. М. Государственное управление инновационной деятельностью: курс лекций/В.М. Мясникович, Н.Б, Антонова, Л.Н, Нехорошева. - Минск, 2007.
2. Нехорошева, Л.Н. Экономика и управление инновациями. Учебное пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь/Л.Н. Нехорошева, С.А. Егоров. – Минск: БГЭУ, 2010.
3. Мясникович, М.В. Структурная политика и модернизация экономики Республики Беларусь/ В.М. Мясникович. БЭЖ, №2 (55), 2011.
4. Нехорошева, Л.Н. Государственно-частное партнерство как инструмент развития инновационной и венчурной деятельности//Проблемы управления, июль 2011.
5. Нехорошева, Л.Н. Организационно-экономический механизм венчурной деятельности: методология формирования и перспективы развития / Л.Н. Нехорошева, С.А. Егоров. БЭЖ, №1, 2008.

Дополнительная:

6. Нехорошева, Л.Н. Новые модели развития венчурной деятельности в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015гг.// Проблемы и перспективы инновационного развития экономики. Материалы XVII международной научно-практической кон-

- ференции. Киев-Симферополь-Алушта, 10-15 сентября 2012.
7. Нехорошева, Л.Н. Стратегии инновационного развития и финансирования в условиях кризисной и посткризисной экономики / Л.Н. Нехорошева // Финансирование и управление предприятием в условиях кризиса. – Белосток, 2010.
 8. Нехорошева, Л.Н. Проблемы и перспективы инновационного развития в условиях формирования «новой экономики» / Л.Н. Нехорошева // Наука и инновационная деятельность. – 2008. - №3.
 9. Нехорошева, Л.Н. «Новая экономика»: проблемы становления и направления развития: материалы междунар. XIV науч.-практ. конф. «Беларусь на пути прогресса: инновационная экономика, управление, право», 15-16 апр. 2010г. / Нехорошева Л.Н.; частный ин-т упр. и предпринимательства. – Минск, 2010.
 10. Нехорошева, Л.Н. Научно-технологическое и инновационное развитие: проблемы, новые стратегии, государственное регулирование. Государственное регулирование экономики и повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования: материалы междунар. науч.-практ. конф. / Л.Н. Нехорошева; Акад. упр. при Президенте Республики Беларусь. – Минск, 2010.
 11. Шимов, В.Н. Теоретические и практические аспекты структурной трансформации экономики Беларуси: посткризисный аспект/ Шимов В.Н.// БЭЖ, 2010, №2, с 4-20.
 12. Нехорошева, Л.Н. Проблемы повышения инновационной активности и «окна возможностей» как инструмент технологических прорывов. / Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы IV Международной научно-практической конференции 19-20 мая 2011г. Том 1, Минск, БГЭУ.
 13. Нехорошева, Л.Н. Научно-технологическое развитие и рынок: регулирование, венчурная деятельность, инфраструктура/ Нехорошева Л.Н. - Минск: БГЭУ, 1996, 212с.
 14. Нехорошева, Л.Н. Методические подходы к оценке уровня развития институциональной среды венчурной деятельности / Л.Н. Нехорошева, С.А. Егоров. - Инновации (Россия). — № 8 (106), август 2007.
 15. Нехорошева, Л.Н. Организационно-экономический механизм венчурной деятельности: методология формирования и перспективы развития / Л.Н. Нехорошева, С.А. Егоров. - БЭЖ, №1, 2008.
 16. Нехорошева, Л.Н.; Егоров, С.А. Модели государственного регулирования развития венчурной деятельности: мировой опыт и проблемы стран СНГ / Проблемы и перспективы инновационного развития экономики. Материалы XI Международной научно-практической конференции и первого инновационного форума государств—участников СНГ, Алушта, 10—16 сентября 2006 г. [Электронный ресурс]. — Москва—Киев—Симферополь—Алушта, 2006. — Режим доступа: <http://iee.org.ua/ru/datailed/news/28>.
 17. Нехорошева, Л.Н. Венчурная деятельность в контексте Концепции ин-

новационного развития Республики Беларусь. Материалы 3-ей международной научно-технической конференции «Приборостроение-2010», посвященной 90-летию Белорусского национального технического университета/ Л.Н. Нехорошева. Минск: БНТУ, ноябрь 2010.

18. Закон Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012г. №425-3.
19. Проект Закона Республики Беларусь «О государственно-частном партнерстве».

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
	Кафедра организации и управления		протокол № ____ от _____ 2017 г

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
по дисциплине «Экономика и организация венчурной деятельности»
для магистрантов
на 2017-2018 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1	В теме №8 «Зарубежный опыт поддержки, развития венчурной деятельности. Особенности национальных моделей развития венчурной деятельности. Европейская ассоциация венчурного финансирования» в вопросе №2 «Национальные модели развития венчурной деятельности и их особенности» привести примеры государственно-частного партнерства в экономически развитых странах, характерные для национальных моделей развития венчурной деятельности.	Протокол заседания кафедры №15 от 29.06.2017 г.
2	В теме №9 «Государственно-частное партнерство в сфере инновационной и венчурной деятельности: опыт и перспективы развития» в всех вопросах темы рассмотреть государственно-частное партнерство в сфере инновационной и венчурной деятельности.	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики промышленных предприятий 24 мая 2017 г., протокол №12

Заведующий кафедрой
экономики промышленных предприятий _____ Л.Н. Нехорошева

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
магистерской подготовки _____ М.В. Самойлов