

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-педагогической работе



(подпись)

А.А. Каракозов
И.О. Фамилия

30 » 06 20 17 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Направление подготовки
Профиль

**38.03.01 «Экономика»
«Экономика предприятия»**

Программа
Форма обучения

**бакалавриата
очная, заочная**

Форма обучения:	Очная	Заочная
Семестр(ы)	7,8	7,8
Общая трудоёмкость в з.е./часах	7,5/270	7,5/270
Аудиторные занятия (час.), в том числе	108(58+50)	16(8+8)
Лекции (час.)	58(34+24)	8(4+4)
Практические (семинарские) занятия (час.)	50(34+16)	8(4+4)
Лабораторные работы (час.)	-	-
Самостоятельная работа (час.), в том числе	90(40+50)	200(118+82)
Курсовой проект(работа) (семестр/час.)	8/27	8/27
Индивидуальное задание (кол./час.)	-	1/9
Форма промежуточной аттестации (экзамен(зачёт), час.)	Экзамен 36, Экзамен 36	Экзамен 18, Экзамен 36

Донецк, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Экономика и организация инновационной деятельности» составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика предприятия») для 2017 года приёма.

Составитель: Харина Е.В. к.э.н., доц., доцент, Степанова Т.А. к.э.н., доц., профессор кафедры «Экономика предприятия».

Рабочая программа рассмотрена и принята на заседании кафедры «Экономика предприятия».

Протокол от « 17 » 05 20 17 года № 11

Заведующий кафедрой



Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой «Экономика предприятия».

Протокол от « 30 » 06 20 17 года № 13

Заведующий кафедрой




Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией ДонНТУ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Протокол от « 30 » 06 20 17 года № 5

Председатель



Крапивницкая С.Н .

1. ОБЪЕКТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина рассматривает вопросы понятийного аппарата, объектов, функций и систем инновационной деятельности в целях формирования методологических навыков анализа, исследования и практического применения основных инновационных подходов.

Целью дисциплины является формирование у студентов комплекса теоретических знаний в области правовых, организационных, экономических и управленческих аспектов организации инновационной деятельности на предприятии.

Задачи: изучение механизмов разработки программ, проектов и планов инновационного развития страны, видов инновационных стратегий и условий их реализации, тенденций в изменении данных об инновационных процессах и явлениях, методов организации инновационной деятельности, особенностей рынка научно-технической продукции; формирование умений выполнять экономические расчеты показателей, характеризующих уровень инновационного развития и инновационного потенциала страны; применять методы оценки эффективности инновационных стратегий, выполнять экономические расчеты показателей, характеризующих эффективность организационной структуры при реализации инновационной деятельности на предприятии, применять методы оценки эффективности инновационных проектов.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: основные понятия, используемые в научной и практической периодической литературе по организации инновационной деятельности; общепринятые обозначения и сокращения, используемые в литературе и документации по организации инновационной деятельности.

уметь: применять государственные и правовые основы регулирования инновационной деятельности; использовать основные методологические и методические подходы к организации инновационной деятельности на предприятии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к философскому подходу к изучению проблем науки и техники, абстрактному мышлению, анализу, синтезу, обобщению, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);
- способностью использовать статистические методы анализа при проведении анализа финансовых результатов предприятия, при оценке изменения стоимости, при определении эквивалентности процентных ставок, при проведении анализа финансовых потоков, при оценке долгосрочной задолженности и т.д. (ПК-5);
- способностью готовить информационно-аналитическое обеспечение разработки стратегических, текущих и оперативных прогнозов, планов, бюджетов; осуществлять их мониторинг, анализировать и контролировать ход их выполнения (ПК-6);
- способностью осуществлять расчеты финансовой и экономической эффективности предложенных проектов (ПК-7).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина относится к профессиональному циклу вариативной части по выбору вуза учебного плана.

Базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении предшествующих дисциплин: «Экономика предприятия», «Статистика», «Менеджмент», «Инвестирование», «Статистика 2», «Управление инвестициями».

Знания и умения, приобретенные при освоении данной дисциплины, реализуются студентом при:

- 1) выполнении курсовой работы по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности»;
- 2) изучении дисциплины «Экономическое обоснование затрат и себестоимости»;
- 3) прохождении государственной итоговой аттестации.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение учебных часов по темам дисциплины и видам занятий

Наименование тем (содержательных модулей)	Количество часов (очная / заочная формы обучения)				
	Всего	В том числе			
		Лекции	Практ.	Лабор.	СРС
Семестр седьмой / седьмой					
Тема 1. Сущность инноваций и организация инновационной деятельности	22/21	6/0	8/1		8/20
Тема 2. Инновационный процесс на предприятиях	22/22	8/1	6/1		8/20
Тема 3. Государственное регулирования инновационной деятельности	20/22	4/1	8/1		8/20
Тема 4. Управление инновационным проектом	22/24	8/1	4/0		8/23
Тема 5. Типы организационных структур управления и методы организации обеспечения инновационных процессов на предприятии	24/28	8/1	8/1		8/26
Индивидуальное задание	-/9				-/9
Подготовка к экзамену	36/18				
Всего за 7 семестр	144/144	34/4	34/4		40/118
Семестр восьмой / восьмой					
Тема 6. Финансирование инновационной деятельности	13/13	6/1	2/1		5/11
Тема 7. Управление затратами и ценообразованием в инновационной сфере	16/17	4/1	6/1		6/15
Тема 8. Система стимулирования инновационной деятельности на предприятии	16/16	6/1	4/1		6/14
Тема 9. Оценка эффективности инновационных проектов	18/17	8/1	4/1		6/15
Выполнение курсовой работы	27/27				27/27
Подготовка к экзамену	36/36				
Всего за 8 семестр	126/126	24/4	16/4		50/82
Итого:	270/270	58/8	50/8		90/200

3.2. Лекции

Тема 1. Сущность развития и основные понятия инновационного менеджмента
Содержание темы 1:

1. Сущность и содержание инновационного менеджмента
 2. Функции инновационного менеджмента
 3. Менеджмент в инновационной сфере
 4. Принятие управленческих решений в инновационном менеджменте
- Литература к теме 1: [2,3,11,12].

Тема 2. Инновационный процесс на предприятиях

Содержание темы 2:

1. Общая характеристика инновационного процесса
2. Структура инновационного процесса
3. Модели распределения инноваций
4. Причины и источники инноваций

Литература к теме 2: [1,10,14,19].

Тема 3. Государственное регулирование инновационной деятельности

Содержание темы 3:

1. Цель и принципы государственного регулирования инновационной политики
2. Методы государственного регулирования
3. Механизм государственного регулирования и направления инновационной политики.

Литература к теме 3: [1-3,16].

Тема 4. Управление инновационным проектом

Содержание темы 4:

1. Суть инновационных проектов и их содержание
2. Участники проекта, этапы
3. Планирование инновационной деятельности
4. Контроль по реализации инновационного проекта

Литература к теме 4: [1-3,11,18].

Тема 5. Типы организационных структур управления и методы организации обеспечения инновационных процессов на предприятии

Содержание темы 5:

1. Основные виды организационных структур научно-исследовательских и исследовательско-конструкторских работ (НИОКР)
2. Особенности построения организационных структур НИОКР
3. Основные методы организации инновационных процессов
4. Организация работы смешанных бригад
5. Венчурные фирмы как организационная структура.

Литература к теме 5: [1-3,10,17].

Тема 6. Финансирование инновационной деятельности

Содержание темы 6:

1. Цель и задачи системы финансирования
2. Формы финансирования
3. Объекты бюджетного финансирования и организационные формы финансирования инновационной деятельности
4. Финансовый лизинг

Литература к теме 6: [1-3,8,12].

Тема 7. Управление затратами и ценообразованием в инновационной сфере

Содержание темы 7:

1. Состав и структура инновационных затрат
2. Методы управления инновационными затратами: механизм управления затратами; планирование затрат; контроль затрат.
3. Ценообразование на инновационную продукцию

Литература к теме 7: [1-3,11,15].

Тема 8. Система стимулирования инновационной деятельности на предприятии

Содержание темы 8:

1. Сущность мотивации в системе управления персоналом, который осуществляет инновационную деятельность
2. Методы стимулирования творческой активности персонала, который осуществляет инновационную деятельность
3. Стили управления и формирования инновационной культуры

Литература к теме 8: [1-3,12,14].

Тема 9. Оценка эффективности инновационных проектов

Содержание темы 9:

1. Система показателей эффективности инновационной деятельности
2. Показатели эффективности инновационного проекта
3. Методы оценки эффективности инновационного проекта

Литература к теме 9: [1-3,11,12].

3.3. Практические занятия

№ п/п	Тема занятия	Объем, час. (оч./заоч.)	Литература
Семестр седьмой / седьмой			
1	Тема 1. Сущность инноваций и организация инновационной деятельности	8/1	[1,5,7]
2	Тема 2. Инновационный процесс на предприятиях	6/1	[1,4,8]
3	Тема 3. Государственное регулирование инновационной деятельности	8/1	[2,8,11]
4	Тема 4. Управление инновационным проектом	4/0	[3,9,10]
5	Тема 5. Типы организационных структур управления и методы организации обеспечения инновационных процессов на предприятии	8/1	[3,7,12]
Всего за 7 семестр		34/4	
Семестр восьмой / восьмой			
7	Тема 6. Финансирование инновационной деятельности	2/1	[1,7,15]
8	Тема 7. Управление затратами и ценообразованием в инновационной сфере	6/1	[2,8,12]
9	Тема 8. Система стимулирования инновационной деятельности на предприятии	4/1	[2,9,11]
10	Тема 9. Оценка эффективности инновационных проектов	4/1	[1,10,13]
Всего за 8 семестр		16/4	
Итого		50/8	

3.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

3.5. Самостоятельная работа студента

№ п/п	Виды самостоятельной работы студента	Объем, час. (оч./заоч.)
1	Изучение лекционного материала	31/81
2	Подготовка к практическим занятиям	32/83
3	Выполнение курсовой работы	27/27
4	Выполнение индивидуального задания	-/9
Итого:		90/200

3.6. Курсовая работа, индивидуальное задание

Курсовая работа по дисциплине учебным планом предусмотрена и выполняется по методическим указаниям для выполнения курсовой работы по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» для студентов уровня профессионального образования «бакалавр», обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения.

Индивидуальное задание предусмотрено учебным планом для заочной формы обучения и выполняется по методическим указаниям к индивидуальному заданию по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» для студентов уровня профессионального образования «бакалавр», обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль знаний студентов проводится во время контрольных опросов при проведении практических занятий.

Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины в 7 и 8 семестрах проводится в форме семестрового экзамена в соответствии с «Положением об организации учебного процесса в Донецком национальном техническом университете (новая редакция)», утвержденном приказом ДонНТУ № 1006-14 от 01.12.2016г.

Для определения уровня знаний студентов преподаватель руководствуется критериями оценки знаний, которые являются составляющей учебно-методического комплекса дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Литература:

Основная

1. Акмаева, Р. И. Инновационный менеджмент малого предприятия, работающего в научно-технической сфере / Р. И. Акмаева. – Ростов-на-Дону, 2012. - 541с.
2. Баранчеев, В.П. Управление инновациями: учеб. / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - Москва: Юрайт, ИД Юрайт, 2011. - 711 с.

Дополнительная:

3. Бовин, А. А. Управление инновациями в организациях / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович. – Москва: Омега-Л, 2008.- 415 с.
4. Вертакова Ю.В. Управление инновациями: теория и практика : учебное пособие для вузов / Ю. В. Вертакова, Е. С. Симоненко . - Москва : Эксмо, 2008. - 432с.
5. Грачева, М. В. Управление рисками в инновационной деятельности : учебное пособие для вузов / М. В. Грачева, С. Ю. Ляпина . - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 351с.
6. Евсеев, В.О. Инновационная экономика молодежной среды : учебное пособие для вузов / В. О. Евсеев ; В.О. Евсеев. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2011. - 342с.
7. Инновации : учебное пособие / А. В. Барышева [и др.] ; под общ. ред. А.В. Барышевой. - 3-е изд. - Москва : Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2010. - 384с.
8. Кожухар, В. М. Инновационный менеджмент: практикум / В. М. Кожухар. – Москва: Изд.-торг. Корпорация «Дашков и К», 2010. – 200 с.
9. Марюта, А. Н. Инновационные решения (в образовании, науке, производстве, экономике): учеб. пособие / А. Н. Марюта, Ю. Д. Зубенко ; Днепрпетр. нац. ун-т, ДонНТУ. - Днепрпетровск; Донецк : Системные технологии, 2007. - 240 с.

10. Микитюк, П. П., Инновационная деятельность: учеб. пособие / П. П. Микитюк, Б. Г. Сенев. – Киев : Центр учеб. лит., 2009. – 392 с.
11. Просветов, Г. И. Управление инновациями: задачи и решения : учебно-практическое пособие / Г. И. Просветов ; Г. И. Просветов. - Москва: Альфа-Пресс, 2010. - 208с.
12. Проскурин, В. К. Анализ и финансирование инновационных проектов : учебное пособие для вузов / В. К. Проскурин ; под ред. И. Я. Лукасевича. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2011. - 112с.
13. Филонов, И. П. Инновации в технологии машиностроения : учеб. пособие для вузов / И. П. Филонов, И. Л. Баршай. - Минск : Вышэйшая школа, 2009. - 110 с.
14. Чернега, О. Б. Инновационная и научно-технологическая политика ЕС : учеб. пособие для вузов / О. Б. Чернега, В. С. Белозубенко; Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, Каф. междунар. экономики. - Донецк : ДонНУЕТ, 2008. - 200 с.
15. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики : учебное пособие для вузов / В. В. Гришин . - Москва : Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2009. - 368с.
16. Подгорный В.В.Инновационная деятельность в Донецком регионе: анализ проблем и пути их решения / В. В. Подгорный// Проблемы науки. - 2010. - №10. - С. 8-15.
17. Биктяков К.С.Инновационная деятельность компаний / К. С. Биктяков// Машиностроитель. - 2014. - №11. - С.8–9.
18. Посель И.Инновации в экономической науке: французский вклад за последние 70 лет / И. Посель; И. Посель// Вопросы экономики. - Москва, 2011. - № 9. - С. 66-79.
19. Петросян А.Инновации в организации: понятие, структура, механизмы / А. Петросян// Альма матер. - 2008. - № 1. - С.35-40.

Электронные образовательные ресурсы:

20. Кашаев В. В. Инновационные и ресурсосберегающие технологии в металлургии и сертификация металлопродукции [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов / В. В. Кашаев ; ГОУВПО «ДонНТУ». - 1 Мб. - Донецк : ДонНТУ, 2016.
21. Пешков В.В.Инновационная деятельность хозяйствующих субъектов: состояние и проблемы / В. В. Пешков, О. Н. Селюгина// Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2014. - №9 [Электронный ресурс]. - С.225-228. – 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.
22. Муха В.В.Инновационная деятельность в Донбассе и ее роль в амортизационной политике / В. В. Муха, А. Н. Белый, С. Н. Крапивницкая // Донбас-2020: перспективы развития глазами молодых ученых [Электронный ресурс]: материалы VII научно-практической конференции, г. Донецк, 20-23 мая 2014 г.: в 7 т. Т. 6 : Секция 8: Экономические проблемы активизации и развития инновационной деятельности в регионе / Дон. обл. гос. админ. и др. ; редкол.: Т.О. Лукьянчук и др. - Донецк : ГБУЗ "ДонНТУ", 2014. - С.143-146. – 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.
23. Бородина О.А.Инновации как источник экономического роста промышленного предприятия / О. А. Бородина// Управление бизнес-процессами: теория и практика [Электронный ресурс] : материалы II международной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, студентов, 27 апреля 2016г., г. Донецк / ГОУВПО "ДонНТУ", Фак. экономики и менеджмента, Каф. упр-я бизнесом и персоналом. - Донецк: ДонНТУ, 2016. - С.56-58. – 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.
24. Кондаурова И.А.Инновации как фактор экономического развития / И. А. Кондаурова, Н. С. Голтвенко// Инновационные перспективы Донбасса [Электронный ресурс] : материалы международной научно-практической конференции, г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 6 : Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса / М-во образования и науки ДНР и др.; редкол.: Л.П. Полякова и др. - Донецк: ГБУЗ "ДонНТУ", 2015. - С. 148–150. – 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.

25. Харченко В.А. Инновации в деятельности современного предприятия / В. А. Харченко // Ресурсосбережение. Эффективность. Развитие [Электронный ресурс]: сборник материалов научно-практической конференции, 15 октября 2015г., г. Донецк: к 30-летию кафедры экономики предприятия / ГБУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: К.Н. Маренич и др. - Донецк : ГБУЗ "ДонНТУ", 2015. - С.294-298. – 1 файл. - Систем. требования: Acrobat Reader.

Учебно-методические издания, разработанные в ДонНТУ:

26. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине " Экономика инновационного предприятия " [Электронный ресурс]. - Донецк: ГОУВПО «ДОННТУ», 2013.
27. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Экономика и организация деятельности предприятий" [Электронный ресурс]. - Донецк: ГОУВПО «ДОННТУ», 2013.
28. Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности». – Донецк, ДОННТУ. – 2017. (в работе)
29. Конспект лекций по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» нормативной части учебного плана для студентов всех форм обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» высшего профессионального образования «Бакалавр». Донецк 2016.-95с.
30. Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» для студентов уровня профессионального образования «бакалавр», обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения / сост.: Харина Е.В., к.э.н., доц., Бечвая И.Е., ас. – Донецк, ДонНТУ, 2016 – 59 с.
31. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» для студентов уровня профессионального образования «бакалавр», обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения / сост.: Харина Е.В., к.э.н., доц., Бечвая И.Е., ас. – Донецк, ДонНТУ, 2016 – 35 с.
32. Методические указания к индивидуальному заданию по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» для студентов уровня профессионального образования «бакалавр», обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения / сост.: Харина Е.В., к.э.н., доц., Бечвая И.Е., ас. – Донецк, ДонНТУ, 2016 – 24 с.
33. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Экономика и организация инновационной деятельности» для студентов уровня профессионального образования «бакалавр», обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» всех форм обучения / сост.: Харина Е.В., к.э.н., доц., Бечвая И.Е., ас. – Донецк, ДонНТУ, 2016 –39 с.

Периодические издания

34. Вопросы экономики (2014)
35. Экономика промышленности. Экономика отраслей металлургического и машиностроительного комплексов.(2007)
36. Вестник Донецкого национального технического университета (2016)

Internet-ресурсы:

37. Вопросы экономики (2007-2017). <http://www.vopreco.ru/rus/archive.html>. – Дата обращения 25.05.2017.

38. Креативная экономика (2011-2017). https://e.lanbook.com/journal/2128#journal_name. – Дата обращения 25.05.2017.
39. Научный журнал «Инновации в науке» (2017). <https://sibac.info/journal/innovation/69>. – Дата обращения 25.05.2017.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Лекционные занятия:

- аудитория лаборатории мультимедийных технологий, оснащенная презентационной техникой и компьютером;
- комплект электронных презентаций / слайдов.

2. Практические занятия:

- компьютерный класс;
- презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук);
- пакеты ПО общего назначения (текстовые и графические редакторы,).

3. Лабораторные работы не предусмотрено учебным планом.

Составитель рабочей программы:



Харина Е.В.

Степанова Т.А.