

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ»**

Факультет Экономика, управление и информационные системы в
строительстве и недвижимости
Кафедра «Менеджмент строительных организаций»

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по учебной работе

Н.М. Зайченко

« 21 »  2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Рынок новаций»**


Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»
Профиль – Производственный менеджмент в строительстве
Квалификация (степень) – академический бакалавр
Базовый учебный план приема - 2017
Курс - третий
Семестр - пятый
Общая трудоемкость - 4 ЗЕТ

ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕННОЙ РЕСУРС


Лекции – 36 часов
Практические занятия - 36 часов
Аудиторные занятия - 72 часа
Самостоятельная работа - 54 часа
Контроль - 18
Итого – 144 часа
Форма обучения – очная;
Вид промежуточной аттестации - Э(КР)

Макеевка 2017 г.

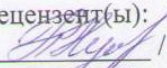
Программу составил:
д.э.н., доц. Иванов М.Ф.


(подпись)

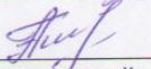
«30» августа 2017 г.
Председатель УМК по направлению подготовки (специальности):
д.гос.упр., профессор кафедры «Менеджмент строительных организаций» Вольская Е.М.


(подпись)

«30» августа 2017 г.

Рецензент(ы):
 / Пушкарёва Н.А., к.гос.упр., доцент кафедры «Менеджмент строительных организаций»
(подпись)

«30» августа 2017 г.

 / Генова А.А., к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент строительных организаций»
(подпись)

«30» августа 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Рынок новаций» разработана в соответствии с: Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования ГОС ВПО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень «Бакалавратура»). Утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №1559 от «12» сентября 2016 г.

(полное название ГОС ВПО, номер и дата приказа, в соответствии с которым утвержден ГОС ВПО)

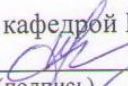
составлена на основании учебного плана:
38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент в строительстве»), утвержденного решением Ученого совета ДонНАСА от «26» июня 2017 г., протокол № 10


(шифр и название направления подготовки (специальности), профиль подготовки (специализацию или программу подготовки))

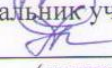
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Менеджмент строительных организаций
(название кафедры)

Протокол от «31» августа 2017 г. № 1

Срок действия программы: 2017-2022 уч. г.

Зав. кафедрой МСО
 д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
(подпись)

Директор ЗУИССН:
 к.э.н., доцент Веретенникова О.В.
(подпись)

Начальник учебной части:
 к.гос.упр., доцент Сухина А.А.
(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« 30 » 08 2018 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « 30 » августа 2018 г. № 1
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« ___ » _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « ___ » _____ 2019 г. № ___
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« ___ » _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « ___ » _____ 2020 г. № ___
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« ___ » _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « ___ » _____ 2021 г. № ___
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>Цель: формирование у бакалавров теоретических знаний, практических навыков в сфере создания новшеств для инновационной деятельности, обучение их методам, которые приводят к коммерческому успеху (рынок новаций), а также определение коммерческого риска при создании новаций и пути его снижения, учитывая неопределенность внешних обстоятельств и ограниченность инвестиционных возможностей.</p> <p>Задачами дисциплины является предоставление знаний по вопросам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить понимание сущности новаций, их содержание и роли в инновационном процессе; - сформировать у студентов когнитивные компетенции для аналитического и практического использования базовых понятий новаций и инноваций; - развить компетенций для практического использования базовых понятий и методологически основ выработки управленческих решений в сфере создания новаций; - развить функциональные и личностные компетенции использования современного исследовательского и методического инструментария в сфере создания новаций. 	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП	Б.1.В.ДВ5
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся:
2.1.1	Базируется на дисциплинах цикла Б1: Б.1.Б10 Теория организации; Б.1.Б11 Маркетинг; Б.1.Б23 Операционный менеджмент.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
2.2.1	Дисциплины учебного плана бакалавратуры блока Б1: Б.1.Б16 Стратегический менеджмент; Б.1.Б17 Корпоративная ответственность; Б1.Б19 Бизнес-планирование.
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>ОК- 10- способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, социальные отношения, структуру социальных организаций, прогнозировать возможное их развитие в будущем, а также балансировать рабочие места;</p> <p>ПК-6- способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений;</p> <p>ПК-10- владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;</p>	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	основные понятия новаций и их роли в инновационном процессе в строительстве;
3.1.2	основные документы нормативно-методического обеспечения научно-технической и инновационной деятельности в строительстве;
3.2.	Уметь:
3.2.1	квалифицировать и оценивать эффективность создания новаций в строительстве;
3.2.2	формировать инфраструктуру создания новаций в строительном комплексе региона;
3.2.3	проводить трансфер технологий в строительстве.
3.3	Владеть:
3.3.1	методами определения коммерческого и других рисков при создании новаций в

	строительстве и пути их снижения;				
3.3.2	способами оценки эффективности создания новаций в строительстве и оценки затрат;				
3.3.3	инструментальными средствами для создания новаций в инновационных проектах и программах в строительстве.				
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ					
Код	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр/ Курс	Часов	Компетенции	Литература
Раздел 1. ИМ-1 Основные понятия и методы рынка новаций			36		
ИМ-1-1	Предмет, цели и задачи курса « Рынок новаций». Сущность рынка новаций. Авторское право. /Лек,Пр./	5/Ш	6	ОПК-2	Л1.1; Л1.2; Э1; Э3
ИМ-1-2	Сущность технологического трансфера в строительной сфере /Лек./	5/Ш	6	ОПК-3	Л1.1; Л1.2; Э1; Э2
ИМ-1-3	Роль государства в сфере новаций и инноваций. Функции и основные направления инновационной системы государства./Лек,Пр./	5/Ш	6	ПК-11	Л1.1; Л1.2; Э1; Э2
ИМ-1-4	Определение, типы и виды трансфера технологий /Лек.,Пр./	5/Ш	6	ПК-1	Л1.1; Л1.2; Э1; Э3
ИМ-1-5	Основы концепции стимулирования коммерциализации технологий в государстве/Лек./	5/Ш	6	ПК-5	Л1.1; Л1.2; Э1; Э2
ИМ-1-6	Пути коммерциализации технологий в строительстве /Лек./	5/Ш	6	ПК-6	Л1.1; Л1.2; Э1; Э2
Раздел 2. ИМ-2 Опыт развития рынка новаций в России и других странах. Перспективы развития рынка новаций в ДНР.			36		
ИМ-2-1	Характеристика рынка новаций в РФ.	5/Ш	4	ПК-5	Л1.1; Л1.2;

	Основные направления российской инновационной системы /Лек.,Пр./				
ИМ-2-2	Рынок новаций в странах ЕС. Практика коммерциализации технологий в странах ЕС. /Лек.,Пр./	5/Ш	4	ПК-1	Э1; Э2
ИМ-2-3	Правовой механизм коммерциализации технологий в России. /Лек./	5/Ш	4	ПК-6	Л1.1; Л1.2; Э1; Э3
ИМ-2-4	Оформление патентных прав. Охрана изобретений. /Лек./	5/Ш	6	ПК-1	Э1; Э2
ИМ-2-5	Опыт стимулирования создания новаций в РФ. /Пр./	5/Ш	4	ПК-9	Л1.2; Э1; Э2
ИМ-2-6	Основные этапы создания новаций:практический аспект. /Пр./	5/Ш	4	ПК-5	Э1; Э2
ИМ-2-7	Применение трансфера технологий. /Пр./	5/Ш	6	ПК-1	Э1; Э2
ИМ-2-8	Проведение экспертизы при создании новаций./Лек.,Пр. /	5/Ш	4	ПК-6	Л1.2; Э1; Э2
ИМ-2-9	Особенности разработки новаций в ДНР. /Пр./	5/Ш	2	ПК-9	Э1; Э2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

5.1	Для преподавания дисциплины предусмотрены традиционные образовательные технологии в рамках аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов.
5.2	Аудиторные занятия включают лекции, на которых излагается теоретическое содержание дисциплины; практические работы, предназначенные для закрепления теоретического курса и приобретения студентами практических навыков. Лекционный материал представлен в виде слайд- презентации в формате "Power Point"
5.3	При изложении теоретического материала используются такие принципы дидактики высшей школы, как четкая последовательность и систематичность, логическое обоснование, взаимосвязь теории и практики, наглядность и т.п. В конце каждой лекции предусмотрен отрезок времени для ответов на проблемные вопросы.
5.4	Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с выполнением индивидуального задания по подбору материалов и

	расчету стоимости строительной организации; изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также накоплением материала для выполнения научной работы по дисциплине "Рынок новаций".
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
6.1	Контрольные вопросы и задания
	<p>Текущим контролем предусмотрено:</p> <ul style="list-style-type: none"> – защита выполненных и оформленных надлежащим образом практических работ; – два тестовых рейтинговых контроля усвоения теоретического материала по следующим контрольным вопросам: <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятия сущности рынка новаций. 2. Современные концепции теории рынка новаций в целом и в строительстве в частности. 3. Факторы и условия, влияющие на эффективность рынка новаций. 4. Сущность технологического трансфера. 5. Классификация новаций. 6. Понятие интеллектуальной собственности. 7. Понятие патентного права. 8. Государственная поддержка при создании новаций. 9. Основы концепции организации научно-технической деятельности. 10. Основные функции и направления инновационной системы в государстве. 11. Типы и виды трансфера технологий. 12. Пути коммерциализации технологий . 13. Особенности коммерциализации технологий в строительстве. 14. Характеристика рынка новаций в РФ. 15. Основные направления инновационной системы в РФ. 16. Стимулирование коммерциализации новаций в России. 17. Основные характеристики рынка новаций в странах ЕС. 18. Коммерциализация технологий в странах ЕС. 19. Примеры коммерциализации технологий в РФ. 20. Правовой механизм коммерциализации технологий в России. 21. Патентное право. Охрана изобретений. 22. Основные этапы создания новаций. 23. Основные перспективные задачи создания и развития рынка новаций в строительном комплексе Донецкой Народной Республики(ДНР). 24. Основные перспективные задачи развития рынка новаций в жилищно-коммунальном комплексе ДНР.
6.2	Тестовые вопросы текущего контроля
	<p><u>Примеры тестовых вопросов:</u> В чем состоит сущность новации: - новый товар, который выходит на рынок; - новшество, разработанное, но не внедренное в практической деятельности; - усовершенствованный товар на рынке; - наилучший товар на мировом рынке.</p>
6.3	Индивидуальное задание
	Индивидуальным заданием является выполнение рефератов по вариантам в соответствии с методическими указаниями для самостоятельной работы по дисциплине «Рынок новаций».
6.4	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
6.4.1	Контроль знаний и умений студентов по курсу "Рынок новаций" проводится в

	соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (от 30.11.2015 г.).				
6.4.2	При организации обучения по кредитно-модульной системе для определения уровня знаний студентов используется модульно-рейтинговая система их оценки, которая предполагает последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение всех запланированных видов работ.				
6.4.3	Распределение баллов, которые получают студенты				
	Вид выполняемого задания	Кол-во баллов в за ед.	Кол-во работ	Максимальное суммарное кол-во баллов	
	Выполнение и защита практических работ	0-(±)5	10	10x(±)5=50	
	Тестовые контрольные работы	0-20	2	2x20=40	
	Всего			90	
Дополнительно можно получить до 10 баллов - за публикацию профессиональной статьи, участие в олимпиаде, за выступление на конференции и публикацию тезисов докладов, дополнительную научную работу, оформленную надлежащим образом.					
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
7.1	Рекомендуемая литература				
7.1.1	Основная литература				
	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Количество	Примечание
Л.1.1	Л.В. Беззубко, Е.В. Балабенко, Н.А. Пушкарёв, В.А. Литвинов и др. -	Менеджмент строительства: учебное пособие [текст]	Донецк: Цифровая типография, 2014. – 245 с. - 10 экз.	10	
Л.1.2	С.Я. Бабаскин.	Инновационный проект: методы отбора и инструменты анализа рисков: Учебное пособие [Электронный ресурс]	М.:ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 240 с.	ЭБС	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=445765 (30 ед.)
7.1	Дополнительная литература				

2					
	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Количество	Примечание
Л.2.1	Кулаков Ю.Н., Мещерякова М.А.	Инновационный менеджмент: учебник для вузов	МГСУ, 2015. – 153 с.	2	
Л.2.2	Теличенко В.И. и др.	Инновационный менеджмент в строительстве: учебник для вузов	М.: Изд-во АСВ, 2014. – 342 с.	ЭБС	http://znanium.com/bookread2.php?book=425347
7.1.3	Методические разработки				
	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Количество	Примечание
М-1	Иванов М.Ф.	Методические указания для практических и семинарских занятий по дисциплине «Рынок новаций» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения)	Макеевка, ДонНАСА, 2016. – 40 с.	20	
М-2	Иванов М.Ф.	Методические указания по самостоятельной работе по	Макеевка, ДонНАСА, 2016. – 33 с.	20	

		дисциплине «Рынок новаций» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения).			
М-3	Иванов, М.Ф.	Конспект лекций по дисциплине «Рынок новаций» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения). - Макеевка, ДонНАСА, 2017. 2 экз.	Макеевка, ДонНАСА, 2016.	2	
	Иванов М.Ф.	Методические указания по курсовой работе по дисциплине «Рынок новаций» для студентов	Макеевка, ДонНАСА, 2016.	20	

		направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиля «Производственный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения).			
7.2	Электронные образовательные ресурсы				
Э.1	https://www. ЭБС РГСУ				
Э.2	https:// Znanium.com				
Э.3	http://www. donnasa.ru (система дистанционного обучения)				
Э.4	http://www.Консультант-Плюс				
Э.5	http://www.management.com.ua/ - Портал для менеджеров				
7.3	Периодические издания				
П.1	http://ekonomika.snauka.ru Электронный науч.-практ. журнал «Экономика и менеджмент инновационных технологий»				
П.2	http://marketing.web-standart.net – официальный сайт журнала «Новый маркетинг»				
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
8.1	Мультимедийный проектор (ауд. 406)				
8.2	Ноутбук (ауд. 406)				
8.3	Настенный мультимедийный экран (ауд. 406)				

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Название раздела	Номер страницы
1	Цели освоения дисциплины	3
2	Место дисциплины в структуре ООП ВПО	3
3	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	3
4	Содержание дисциплины	5
5	Образовательные технологии	7
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	7
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	9
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	10
	Лист регистрации изменений рабочей программы	12

