

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ

П.Ф. Бестемьянов

01 сентября 2017 г.

Кафедра      «Инновационные технологии»

Авторы      Коновалова Оксана Владимировна, к.э.н., доцент  
                  Шиколенко Елена Владимировна, старший преподаватель

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Организация и управление бизнесом научоемких предприятий»

Направление подготовки:	27.03.05 – Инноватика
Профиль:	Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2017

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 10 14 июня 2017 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p>С.В. Володин</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p>В.Н. Тарасова</p>
---	---

Москва 2017 г.

## **1. Цели освоения учебной дисциплины**

Целями освоения учебной дисциплины «Организация и управление бизнесом научоемких предприятий» являются:

- формирование базового понятийно-категориального аппарата в области организации и управления бизнесом;
- разработки комплекса мероприятий по совершенствованию системы управления промышленным предприятием;
- изучение специфики разработки, производства и рыночной реализации научоемкой продукции;
- получение представлений об основных методах и моделях оценки рыночной стоимости бизнеса в управленческой практике высокотехнологичных предприятий;
- получение необходимых знаний о повышении рыночной стоимости бизнеса как критерия управления научоемкими предприятиями;
- сформировать понимание значения гуманистических ценностей для сохранения и развития цивилизации, способность принять на себя обязательства по отношению к обществу и природе;

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

в области производственно-технологической деятельности:

? Реализация функций управления в организации в процессе производства инновационного продукта;

? планирование и контроль за деятельностью персонала в процессе реализации проекта; в области организационно-управленческой деятельности:

? организация процесса производства и продвижения продукта проекта, его сопровождение и сервис;

## **2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО**

Учебная дисциплина "Организация и управление бизнесом научоемких предприятий" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ПК-5	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

## **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет**

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## **5. Образовательные технологии**

В рамках учебной дисциплины предусмотрено использования в процессе обучения активных методов и форм обучения: лекция, интерактивная лекция, групповая дискуссия, круглый стол, метод анализа конкретной ситуации (кейс-стади), семинар. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу

управления познавательной деятельностью с использованием ин-терактивных технологий, в том числе мультимедиа. Интерактивная лекция – вы-ступление ведущего обучающего перед большой аудиторией с применением сле-дующих активных форм обучения: дискуссия, беседа, демонстрация слайдов (презентация) или учебных фильмов, мозговой штурм. Презентация - эффектив-ный способ донесения информации, наглядно представить содержание, выделить и проиллюстрировать сообщение и его содержательные функции. Презентация проводится на основе современных мультимедийных средств. Практические занятия организованы с использованием технологий разви-вающего обучения, в том числе использованием интерактивных технологий: групп-овая дискуссия, круглый стол, метод анализа конкретной ситуации (кейс-стади), семинар. 1. Групповая дискуссия. Дискуссия — это целенаправленное обсуждение конкретного вопроса, сопровождающееся обменом мнениями, идеями между дву-мя и более лицами. Задача дискуссии - обнаружить различия в понимании во-проса и в споре установить истину. Дискуссии могут быть свободными и управляемыми. К технике управляемой дискуссии относятся: четкое определение цели, прогнозирование реакции оппонентов, планирование своего поведения, ограничение времени на выступления и их заданная очередность. Групповая дискуссия (обсуждение вполголоса). Для проведения такой дискуссии все студенты, присутствующие на практическом занятии, разбиваются на небольшие подгруппы, которые обсуждают те или иные вопросы, входящие в тему занятия. Обсуждение может организовываться двояко: либо все подгруппы анализируют один и тот же вопрос, либо какая-то крупная тема разбивается на отдельные задания. Традиционные материальные результаты обсуждения таковы: составление списка интересных мыслей, выступление одного или двух членов подгрупп с докладами, составление методических разработок или инструкций, составление плана действий. 2. Круглый стол – это метод обучения, одна из организационных форм познавательной деятельности учащихся, позволяющая закрепить полученные ранее знания, восполнить недостающую информацию, сформировать умение решать проблемы, укрепить позиции, научить культуре ведения дискуссии. Характер-ной чертой круглого стола является сочетание тематической дискуссии с групп-овой консультацией. 3. Метод анализа конкретной ситуации (ситуационный анализ, анализ конкретных ситуаций, case-study) – это педагогическая технология, основанная на моделировании ситуации или использования реальной ситуации в целях анализа данного случая, выявления проблем, поиска альтернативных решений и принятия оптимального решения проблем. 4. Семинар – эффективная форма закрепления полученных по обсуж-даемой проблеме знаний, видения этой проблемы в целом, осознания ее соот-несенности с другими темами в рамках целостной концепции курса. Семинары в диалоговом режиме предусматривают ответы на вопросы студентов, обсуж-дение конкретных проблем и ситуаций, что позволяет сфокусировать внимание аудитории на вопросах, вызывающих наибольший интерес. На семинаре студенты имеют возможность критически оценивать свои знания, учиться правильно излагать мысли, делать выводы о необходимости более углубленной и ответственной работы над обсуждаемыми проблемами. Самостоятельная работа студента организована с использованием тради-ционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся работа с лекционным материалом, работа с учебными пособиями, подготовка к получению допуска, выполнению и защите лабораторных работ, решение задач домашнего задания для практических занятий. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем с использованием Интернет-ресурсов, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме с использованием интерактивных консультаций в режиме реального времени по электронной почте и прочих ресурсов, выполнение индивидуальной работы по отдельной теме в мультимедийном формате. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой системы РИТМ-МИИТ. Весь курс разбит на 7 разделов,

представля-ющих собой логически завершенный объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение конкретных задач, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, выполнение тестов на бумажных носителях..

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Раздел 1. Общая характеристика бизнеса научного предприятия.

Место бизнеса в обществе. Бизнес как особый вид деятельности. Признаки бизнеса.

Модель бизнеса. Типы предпринимателя и функциональные парадигмы бизнеса.

Предпринимательская среда.

Психология предпринимательства.

Типы социально-экономической активности. Отличие предпринимателей от бизнесменов.

Отличительные качества предпринимателя

### **РАЗДЕЛ 2**

Раздел 2. Теория и организация предпринимательства.

Экономическая природа и содержание предпринимательства. Юридические трактовки предпринимательской деятельности. Классификация предпринимательской деятельности. Субъекты и объекты предпринимательства. Действия предпринимателя при разработке новшеств.

Экономика бизнеса. Формы и методы товарного обмена. Жизненный цикл рынка.

Стоимость товара. Доход и прибыль. Рентабельность бизнеса и ее разновидности. Прибыль как инструмент управления бизнесом. Конкуренция.

Основной капитал предприятия.

Основные средства предприятий. Виды оценок основных средств. Нематериальные активы. Амортизация основных средств и нематериальных активов. Определение потребности предприятия в основном капитале.

### **РАЗДЕЛ 3**

Раздел 3. Организационно-правовые формы хозяйственной деятельности.

Хозяйственные товарищества. Полное товарищество. Товарищество на вере (командитное товарищество). Хозяйственные общества. Общество с ограниченной ответственностью. Общество с дополнительной ответственностью.

Акционерные общества. Акционерные общества открытого и закрытого типа.

Формы интеграции. Стратегический альянс. Концерн. Конгломерат. Консорциум.

Картель. Ассоциации.

### **РАЗДЕЛ 4**

Раздел 4. Управление бизнесом научных предприятий.

Понятие и сущность современного менеджмента в предпринимательстве.

Природа менеджмента. Менеджмент бизнеса. Субъект и объект управления. Нормы управляемости.

Функции управления бизнесом.

Централизация и децентрализация управления. Функции управления. Иерархические и адаптивные организационные структуры.

Логистика и аутсорсинг в бизнесе. Роль логистики в сфере бизнеса. Логистические издержки. Логистическая цепь. Возникновение и развитие практического аутсорсинга. Аутсорсинг в менеджменте компаний.

### **РАЗДЕЛ 5**

**Раздел 5. Формирование коллектива и методы управления персоналом.**  
Управление персоналом. Кадровая политика и ее виды. Методы управления персоналом.  
Наем, подбор и расстановка персонала.  
Профессиональная подготовка.  
Критерии отбора. Создание команды. Оплата и стимулирование труда. Потребности и мотивы инициативы. Типы и теории мотивации. Корпоративная культура. Трудовые конфликты.

## **РАЗДЕЛ 6**

**Раздел 6. Управление финансами предприятия.**  
Финансы предприятия. Управление финансами предприятия. Финансовое состояние предприятия. Формирование финансовых ресурсов. Финансовые отчеты . Финансовое планирование.  
Роль налогов в финансовой системе предприятия. Понятие налога и сбора. Налоговый кодекс РФ. Федеральные, региональные и местные налоги.  
Финансовый рынок. Валютный рынок. Рынок капиталов. Рынок драгоценных . Фондовый рынок. Кредитный рынок. Страхование и его виды. Значение страхования в предпринимательстве.

## **РАЗДЕЛ 7**

**Раздел 7. Стратегический менеджмент.**  
Стратегическое развитие компаний.  
Компания в контексте развития. Организационные кризисы. Стратегии развития. Прогноз вероятности успеха и реальность реорганизаций. Инновации в бизнесе.  
Риск-менеджмент в бизнесе научоемких предприятий. Риск в предпринимательстве.  
Классификация рисков. Жизненный цикл рисковой ситуации. Анализ рисков. Процесс управления рисками. Инструментарий риск-менеджмента. Планирование управления рисками.

## **РАЗДЕЛ 8**

**Раздел 8. Стратегический маркетинг.**  
Анализ рынка бизнеса научоемких предприятий.  
Нужды, потребности и спрос. Потребители и потребительская ценность. Развитие взглядов на маркетинг. Этапы маркетингового исследования. Целевой маркетинг: сегментирование и позиционирование.  
Выбор маркетинговой стратегии.  
Выбор стратегии. Позиционирование. Управление продуктом. Система цен и их классификация. Методы ценообразования. Ценовая политика предприятия.  
Маркетинговые коммуникации.

## **РАЗДЕЛ 9**

**Раздел 9. Менеджмент в малом бизнесе научоемких предприятий.**  
Сущность и критерии определения субъектов малого предпринимательства.  
Классификация малых предприятий. Роль и особенности менеджмента. Организация управления. Стиль и методы руководства. Управление персоналом.  
Преимущества и недостатки малого предпринимательства.  
Роль малого бизнеса в инновационной сфере. Создание малых предприятий на базе учебных заведений. Инкубаторы малого инновационного бизнеса.