Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной
и международной деятельности

_____-_ А.А.Кирсанкин
« ____»_____ 2026 г.

# Рабочая программа учебной дисциплины

# ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И УПРАВЛЕНИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
**01.03.01 – Математика**

Направленность: Математическое и программное обеспечение
экономической деятельности

Форма обучения: очная

Курган 2026

Рабочая программа дисциплины «Основы предпринимательства и управления» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата Математика (Математическое и программное обеспечение экономической деятельности), утвержденными:
- для очной формы обучения « 26 » июня 2026 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Математика и физика» «1 » сентября 2026 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
к.ф.-м.н., доцент кафедры
«Математика и физика» С.Г. Лупашко

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Математика и физика»
к.ф.-м.н., доцент М.В. Гаврильчик

Специалист по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела Г.В. Казанкова

Начальник Управления
образовательной деятельности И.В. Григоренко

## 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 4 зачетных единицы трудоемкости (144 академических часа)

**Очная форма обучения**

| Вид учебной работы | На всю дисциплину | Семестр |
|---|---|---|
| | | 7 |
| **Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:** | **60** | **60** |
| Лекции | 30 | 30 |
| Лабораторные работы | - | - |
| Практические занятия | 30 | 30 |
| **Самостоятельная работа, всего часов в том числе:** | **84** | **84** |
| Подготовка к зачету | 18 | 18 |
| Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины) | 66 | 66 |
| **Вид промежуточной аттестации** | **Зачет** | **Зачет** |
| **Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов** | **144** | **144** |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы предпринимательства и управления» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла – дисциплина по выбору - Блока 1. Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах: «Экономика», «Психология делового общения», «Персональный менеджмент», «Правоведение», «Экономика предприятия», «Организация и планирование деятельности предприятия».

Результаты обучения по дисциплине необходимы для изучения следующих дисциплин: «Страхование и теория рисков», «Налоги и налогообложение», «Семинары специалистов», «Методы принятия оптимальных решений», для прохождения производственной практики, а также выполнения выпускной квалификационной работы.

В курсе формируется ряд значимых компетенций, которые способствуют повышению эффективности дальнейшей учебной и научной деятельности студента и оказывают важное влияние на качество подготовки студента к профессиональной деятельности в условиях современной информационной среды.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью освоения дисциплины «Основы предпринимательства и управления» является формирование у обучающихся базовых знаний о сущности и назначении предпринимательской деятельности, комплексного представления о принципах и подходах к организации и реализации предпринимательской деятельности, навыков и умений создания бизнеса (стартапов) и управления деятельностью предпринимательской структуры в условиях динамично развивающихся процессов в экономике.

Задачами курса «Основы предпринимательства и управления» являются: освоение понятийного аппарата, связанного с предпринимательской деятельностью; изучение нормативно-правовой базы, регламентирующей процесс создания и развития бизнеса (коммерческой организации) в Российской Федерации; обобщение и систематизация знаний по организации предпринимательской деятельности в Российской Федерации в современных условиях; приобретение умений по созданию собственного бизнеса (стартапа) и процедуре его ликвидации; ориентация выпускников на создание ими в перспективе собственного дела; овладение навыками предпринимательской культуры и профессиональными компетенциями в области предпринимательства.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- Способность проводить анализ, обоснование и выбор прикладных задач (ПК-1).

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины «Основы предпринимательства и управления», оцениваются при помощи оценочных средств.

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Основы предпринимательства и управления», индикаторы достижения компетенций ПК-1, перечень оценочных средств:

| № п/п | Код индикатора достижения компетенции | Наименование индикатора достижения компетенции | Код планируемого результата обучения | Планируемые результаты обучения | Наименование оценочных средств |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ИД-1 $_{ПК-1}$ | Знать: основные понятия изучаемых разделов; нормативно-правовую базу, регламентирующую процесс создания и разви- | З (ИД-1$_{ПК-1}$) | Знать: социально-экономическую сущность, роль и значение предпринимательства в современной экономике; основные нормативные и правовые документы, регулирующие предпринимательскую деятель- | Вопросы, к К/Т № 1, 2 Вопросы для сдачи экзамена |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | тия бизнеса) в Российской Федерации в современных условиях. | | ность; виды налогов и налоговую ответственность субъектов предпринимательской деятельности; основы и закономерности инновационного развития; порядок создания и ликвидации субъекта предпринимательской деятельности. | |
| 2 | ИД-2 $_{ПК-1}$ | Уметь: применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и реализации предпринимательс кого подхода в различных ситуациях. | У (ИД-2$_{ПК-1}$) | Уметь: генерировать бизнес-идеи и разрабатывать бизнес-модели; осуществлять выбор сферы предпринимательской деятельности и организационно-правовой формы; оформлять документы, необходимые для государственной регистрации вновь создаваемой фирмы и лицензирования деятельности, а также её ликвидации; рассчитывать потребность, определить источники финансирования проекта; выстраивать бизнес-процессы; определять эффективность предпринимательской деятельности. | Задания, к К/Т № 1, 2 Задания для сдачи экзамена |
| 3 | ИД-3$_{ПК-1}$ | Владеть: навыками предпринимательс кой культуры и профессиональным и компетенциями в области предпринимательства. | В (ИД-3$_{ПК-1}$) | Владеть: методами анализа и оценки информации, отражающей состояние и тенденции развития различных рынков; методами финансового и инвестиционного анализа; навыками запуска стартапа; методами оптимизации бизнеса . | Вопросы для сдачи экзамена Задания для сдачи экзамена |

# 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
## 4.1. Учебно-тематический план

### Очная форма обучения

| Рубеж | Номер раздела, темы | Наименование раздела, темы | Количество часов контактной работы с преподавателем | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Лекции | Практич. занятия | Лабораторные работы |
| Рубеж 1 | 1 | Предпринимательство как вид деятельности | 2 | 2 | - |
| | 2 | Правовые аспекты предпринимательства | 4 | 4 | - |
| | 3 | Основы бизнес-моделирования и планирования бизнеса | 4 | 4 | - |
| | 4 | Основы маркетинга в предпринимательской деятельности | 6 | 4 | - |
| | | Рубежный контроль № 1 | | 2 | - |
| Рубеж 2 | 5 | Управление командой и командообразование в бизнесе | 4 | 2 | - |
| | 6 | Управление бизнес-процессами | 6 | 4 | - |
| | 7 | Основы экономики бизнеса | 4 | 4 | - |
| | 8 | Управление инвестициями и инновациями | | 2 | |
| | | Рубежный контроль № 2 | | 2 | - |
| | | | **30** | **30** | **-** |

## 4.2. Содержание лекционных занятий

***Тема 1. Предпринимательство как вид деятельности***

Сущность, роль и место предпринимательства в экономике. Социально-психологические аспекты предпринимательской деятельности. Виды и формы предпринимательской деятельности (в т.ч.: лизинг, франчайзинг, факторинг). Государственная поддержка предпринимательства в РФ.

***Тема 2. Правовые аспекты предпринимательства***

Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Создание бизнеса (учреждение субъекта предпринимательской деятельности). Ликвидация бизнеса. Банкротство. Налоговая ответственность предпринимателя.

***Тема 3. Основы бизнес-моделирования и планирования бизнеса***

Методы генерации бизнес-идей. Инструменты бизнес-моделирования. Стартап в предпринимательстве. Принципы и методы планирования бизнеса.

Стратегическое планирование бизнеса. Текущее и оперативное планирование. Планирование финансов (бюджетирование).

***Тема 4. Основы маркетинга в предпринимательской деятельности***

Сущность и роль маркетинга в предпринимательской деятельности. Маркетинговые исследования: сущность и назначение, организация и проведение, основной инструментарий. Товарные стратегии бизнеса (теория жизненного цикла, матрица БКГ). Основы брендинга. Стратегии товародвижения. Продвижение. Маркетинговые коммуникации.

***Тема 5. Управление командой и командообразование в бизнесе***

Оценка потребности в персонале: найм и увольнение. Трудовой кодекс.

Управление производительностью. Заработная плата – инструмент управления в бизнесе. Методы расчёта заработной платы. Контроль и мотивация персонала.

***Тема 6. Управление бизнес-процессами***

Понятие бизнес-процесса. Организация производственных процессов. Формы организации производства. Организационная структура бизнеса. Основы логистики.

***Тема 7. Основы экономики бизнеса***

Ресурсное обеспечение бизнеса: понятие и классификация. Источники финансирования бизнеса. Формирование уставного капитала. Собственный и заёмный капитал бизнеса. Основные и оборотные средства предпринимательской деятельности. Нематериальные активы. Амортизация. Ценообразование: основные подходы и методы. Постоянные и переменные затраты. Точка безубыточности, производственный рычаг. Оценка эффективности предпринимательской деятельности.

***Тема 8. Управление инвестициями и инновациями***

Инновации: понятие, назначение, классификация. Политика инновационного развития предпринимательства. Современные инновационные тренды. Оценка эффективности инвестиций.

## 4.3. Практические занятия

| **Номер раздела, темы** | **Наименование раздела, темы** | **Наименование практического занятия** | **Нормати в времени, час.** |
|---|---|---|---|
| | | | **Очная форма обучения** |
| 1 | Предпринимательство как вид деятельности | Виды и формы предпринимательской деятельности (в т.ч.: лизинг, франчайзинг, факторинг). Государственная поддержка предпринимательства в РФ. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Правовые аспекты предпр-ства | Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Создание бизнеса (учреждение субъекта предпринимательской деятельности). Ликвидация бизнеса. Банкротство. Налоговая ответственность предпринимателя. | 4 |
| 3 | Основы бизнес-моделирования и планирования бизнеса | Стартап в предпринимательстве. Стратегическое планирование бизнеса. Текущее и оперативное планирование. Планирование финансов (бюджетирование). | 4 |
| 4 | Основы маркетинга в предпр-ской деятельности | Маркетинговые исследования. Товарные стратегии бизнеса (теория жизненного цикла, матрица БКГ). Основы брендинга. Стратегии товародвижения. Продвижение. Маркетинговые коммуникации. | 4 |
| | Рубежный контроль № 1 | | 2 |
| 5 | Управление командой и командообразование в бизнесе | Оценка потребности в персонале: найм и увольнение. Трудовой кодекс. Заработная плата – инструмент управления в бизнесе. Контроль и мотивация персонала. | 2 |
| 6 | Управление бизнес-процессами | Организация производственных процессов. Организационная структура бизнеса. Основы логистики. | 4 |
| 7 | Основы экономики бизнеса | Источники финансирования бизнеса. Формирование уставного капитала. Основные и оборотные средства. Нематериальные активы. Амортизация. Ценообразование. Постоянные и переменные затраты. Точка безубыточности. Оценка эффективности предпринимательской деятельности. | 4 |
| 8 | Управление инвестициями и инновациями | Политика инновационного развития предпринимательства. Современные инновационные тренды. Оценка эффективности инвестиций. | 2 |
| | Рубежный контроль № 2 | | 2 |
| | | | **30** |

## 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующих практических занятий.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических занятий является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале занятия.

Преподавателем запланировано применение на некоторых практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения заданий и защиты отчетов, а также обсуждение результатов выполнения практических занятий.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях, в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям (для обучающихся очной формы обучения), подготовку к зачету.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

**Рекомендуемый режим самостоятельной работы**

| **Наименование вида самостоятельной работы** | **Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.** |
|---|---|
| | **Очная форма обучения** |
| **Самостоятельное изучение тем дисциплины:** | **49** |
| Предпринимательство как вид деятельности | 6 |
| Правовые аспекты предпринимательства | 6 |
| Основы бизнес-моделирования и планирования бизнеса | 6 |
| Основы маркетинга в предпринимательской деятельности | 6 |
| Управление командой и командообразование в бизнесе | 6 |
| Управление бизнес-процессами | 6 |

| | |
|---|---|
| Основы экономики бизнеса | 7 |
| Управление инвестициями и инновациями | 6 |
| **Подготовка к практическим занятиям (ПО 1 ЧАСУ НА КАЖДОЕ ЗАНЯТИЕ)** | **13** |
| **Подготовка к рубежным контролям** (по 2 часа на каждый рубеж) | **4** |
| **Подготовка к зачету** | **18** |
| **Всего:** | **84** |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ (для очной формы обучения).
2. Отчеты обучающихся по практическим занятиям.
3. Банк тестовых заданий к рубежным контролям № 1, № 2 (для очной формы обучения).
4. Перечень вопросов к зачету.

### 6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся по дисциплине

Очная форма обучения

| № | Наименование | Содержание | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы **(доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии)** | Распределение баллов | | | | | |
| | | Вид учебной работы: | Посещение лекций | Выполнение и защита отчетов по практическим занятиям | Рубежный контроль №1 | Рубежный контроль №2 | Зачет |
| | | Балльная оценка: | До 30 | До 26 | До 7 | До 7 | До 30 |
| | | Примечания: | 15лекцийпо 2 балла | 2 балла за 2-х часовое занятие | На 8-ом пр.занятии | На 15-ом пр.занятии | |
| 2 | Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета | 60 и менее баллов – не зачтено;<br>61…100 – зачтено. | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета по дисциплине, возможность получения бонусных баллов | Для допуска к промежуточной аттестации по дисциплине за семестр обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 51 балла. В случае если обучающийся набрал менее 51 балла, то к аттестационным испытаниям он не допускается.<br>Для получения зачета без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 61 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежных контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность.<br>Обучающийся, имеющий право на получение зачета без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить балльную оценку путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине не снижается.<br>За академическую активность в ходе освоения дисциплины, участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность составляет 30.<br>Основанием для получения дополнительных баллов являются:<br>- выполнение дополнительных заданий по дисциплине; дополнительные баллы начисляются преподавателем;<br>- участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ. |
| 4 | Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся для получения недостающих баллов в конце семестра | В случае если к промежуточной аттестации (зачету) набрана сумма менее 51 балла, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра.<br>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем. |

### 6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся в письменной форме.

Зачет проводится в традиционной форме.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает с обучающимися основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Рубежные контроли № 1 и № 2 проводятся в письменно форме.

Варианты заданий состоят из 7 заданий (1 балл за каждый правильный ответ).

На выполнение заданий рубежного контроля обучающимся отводится время не менее 60 минут.

Преподаватель оценивает в баллах результаты ответов каждого обучающегося и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

На зачет обучающемуся выдается 3 вопроса из списка вопросов к зачету. Количество баллов по результатам зачета соответствует 10 баллам за каждый правильный развернутый ответ.

Результаты текущего контроля успеваемости и зачета заносятся преподавателем в зачетную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день зачета, а также выставляются в зачетную книжку обучающегося.

### 6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и зачета

**Рубежный контроль № 1.**

1. Сущность предпринимательской деятельности.
2. Лизинг, франчайзинг.
3. Государственная поддержка предпринимательской деятельности.
4. Виды и формы предпринимательской деятельности.
5. Учредительные документы предприятия.
6. Текущее и оперативное планирование.
7. Стратегии товародвижения.

**Рубежный контроль № 2.**

1. Методы расчёта заработной платы.
2. . Формы организации производства.
3. Собственный и заёмный капитал бизнеса.
4. Амортизация.
5. Нематериальные активы.
6. Современные инновационные тренды.
7. Оценка эффективности инвестиций.

**Примерный перечень вопросов к зачету:**

1. Сущность, роль и место предпринимательства в экономике.
2. Виды и формы предпринимательской деятельности.
3. Государственная поддержка предпринимательства в РФ.
4. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.
5. Создание бизнеса (учреждение субъекта предпринимательской деятельности).
6. Ликвидация бизнеса. Банкротство.
7. Налоговая ответственность предпринимателя.
8. Инструменты бизнес-моделирования.

9. Стартап в предпринимательстве.
10. Стратегическое планирование бизнеса.
11. Текущее и оперативное планирование. Планирование финансов (бюджетирование).
12. Маркетинговые исследования: сущность и назначение, организация и проведение.
13. Товарные стратегии бизнеса (теория жизненного цикла, матрица БКГ).
14. Оценка потребности в персонале: найм и увольнение.
15. Контроль и мотивация персонала.
16. Формы организации производства.
17. Формирование уставного капитала.
18. Основные и оборотные средства предпринимательской деятельности.
19. Нематериальные активы. Амортизация.
20. Постоянные и переменные затраты. Точка безубыточности.
21. Оценка эффективности предпринимательской деятельности.
22. Политика инновационного развития предпринимательства.
23. Современные инновационные тренды.
24. Оценка эффективности инвестиций.

### 6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

## 7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 7.1. Основная учебная литература

1. Казакова, Н. А. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски : учебник. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 258 с. — Доступ из ЭБС «znanium.com».

2. Российское предпринимательство и бизнес-процессы в условиях экономической нестабильности : монография / под ред. Т. Е. Гварлиани, Ю.И. Вербина. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2024. — 160 с. - Доступ из ЭБС «znanium.com».

2. Полетаев, В. Э. Государство и бизнес в России: инновации и перспективы : монография / В.Э. Полетаев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 282 с. - Доступ из ЭБС «znanium.com».

3. Лапуста, М. Г. Предпринимательство : учебник. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 384 с. - Доступ из ЭБС «znanium.com».

### 7.2. Дополнительная учебная литература

1. Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности : учебное пособие. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 313 с. - Доступ из ЭБС «znanium.com».

2. Экономика и планирование деятельности малых и средних предприятий: учебник для вузов / Е. И. Балалова, О. В. Баскакова, Т. В. Бодрова [и др.]. — Москва: Дашков и К, 2025. — 278 с. - Доступ из ЭБС «znanium.com».

3. http://www.gks.ru – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации.

4. http://www.economy.gov.ru – Министерство экономического развития Российской Федерации.

5. http://www.consultant.ru – Интернет-версия компьютерной справочной правовой системы «КонсультантПлюс».

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Лупашко С.Г. Основы предпринимательства и управления. Методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельных заданий для студентов направлений 01.03.01 – «Математика» очной формы обучения: Курган: КГУ, 2025.

## 9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Для выполнения практических занятий требуются ЭВМ с подключением к сети Internet.

## 10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znanium.com»
4. «Гарант» - справочно-правовая система
5.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально- техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

## 12. ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ), занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п.4.1. Распределение баллов соответствует п.6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

# «Основы предпринимательства и управления»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 01.03.01 – Математика.

Направленность:
**Математическое и программное обеспечение экономической деятельности**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)
Семестр: 7 (очная форма обучения).
Форма промежуточной аттестации: Зачет.

Содержание дисциплины

Виды и формы предпринимательской деятельности (в т.ч.: лизинг, франчайзинг, факторинг). Государственная поддержка предпринимательства в РФ. Правовые аспекты предпринимательства. Создание и ликвидация бизнеса. Налоговая ответственность предпринимателя. Основы бизнес-моделирования и планирования бизнеса. Стартап в предпринимательстве. Принципы и методы планирования бизнеса. Основы маркетинга в предпринимательской деятельности. Товарные стратегии бизнеса. Управление командой и командообразование в бизнесе. Контроль и мотивация персонала. Управление бизнес-процессами. Организация производственных процессов. Основы логистики. Уставной капитал. Основные и оборотные средства. Амортизация. Ценообразование. Постоянные и переменные затраты. Точка безубыточности. Оценка эффективности предпринимательской деятельности. Управление инвестициями и инновациями. Современные инновационные тренды. Оценка эффективности инвестиций.