Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«ФинансоВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

**Департамент отраслевых рынков**

**Факультета экономики и бизнеса**

**утверждаю**

Проректор по учебной и

методической работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Каменева

«06» декабря 2023 г.

**Лебедева Н.Е.**

**Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики**

**Рабочая программа дисциплины**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»,

образовательная программа «Экономика и бизнес»,

профили: «Энергетический бизнес»,

«Экономика креативных индустрий»

*Рекомендовано Ученым советом Факультета экономики и бизнеса*

*(протокол №34 от «20» ноября 2023 г.)*

*Одобрено на заседании Департамента отраслевых рынков*

*Факультета экономики и бизнеса*

*(протокол №3 от «2» ноября2023 г.)*

**Москва 2023**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование дисциплины……………………………………………………….. | 3 |
| 2. | Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине............................................. | 3 |
| 3. | Место дисциплины в структуре образовательной программы........................... | 4 |
| 4. | Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся ………………………..…………………………………….. | 4 |
| 5. | Содержание дисциплины, структурированное по темам Указание разделов и тем, отводимых на самостоятельное освоение обучающихся дисциплине занятий и самостоятельной работы (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий…………………………………………………………............................... | 4 |
| 5.1. | Содержание дисциплины…………………………………………………………… | 5 |
| 5.2. | Учебно-тематический план………………………………………………………… | 6 |
| 5.3. | Содержание семинаров, практических занятий……………….............................. | 7 |
| 6. | Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине………………………………………………………. | 9 |
| 6.1. | Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы…………………………………. | 9 |
| 6.2. | Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю........... | 11 |
| 7. | Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине………………………………………………………. | 17 |
| 8. | Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины………………………....................................................... | 24 |
| 9. | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины…………………………………………. | 25 |
| 10. | Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины | 26 |
| 11. | Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем…………... | 27 |
| 12. | Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине………………………………………. | 27 |

**1. Наименование дисциплины**

Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики

**2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код компе-тенции | Наименование компетенции | Индикаторы  достижения  компетенции | Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции |
| ПКН-1 | Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач | 1. Демонстрирует знание современных экономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития экономической науки, использует категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов. | ***Знать:*** базовые определения, функции и задачи предпринимательства, конъюнктуру рынка  ***Уметь:*** моделировать предпринимательскую деятельность, оценивать конъюнктуру рынка |
| 2. Выявляет сущность и особенности современных экономических процессов, их связь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы. | *Знать:* тенденции развития предпринимательства на современном этапе ***Уметь:*** анализировать текущее состояние развития бизнеса, вырабатывать и анализировать предпринимательские идеи |
| 3. Грамотно и результативно пользуется российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации, знает основные направления экономической политики государства. | ***Знать:*** принципы развития и закономерности функционирования предприятий, государственную поддержку предпринимательства и бизнеса  ***Уметь:*** выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, оценивать условия функционирования предпринимательства и бизнеса |
| ПКН-6 | Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях | 1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений. | ***Знать:*** особенности финансовой деятельности предприятий, источники финансирования бизнес-процессов, ресурсную основу предприятий, инвестиционную деятельность  ***Уметь:*** анализировать финансовое состояние предприятий и обеспеченность ресурсами, проводить оценку инвестиционных проектов |
| 2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности | **Знать:** отраслевые особенности бизнес рисков, нормативно-правовую базу деятельности предприятий, правовые последствия для предпринимателя и бизнеса  ***Уметь:*** планировать и анализировать эффективность деятельности организации в нестабильных экономических ситуациях |

**3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Основы предпринимательства и бизнеса в отраслях экономики» относится к дисциплинам предпрофильного профессионального цикла программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и бизнес», профили «Энергетический бизнес», «Экономика креативных индустрий».

**4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы по дисциплине** | **Всего**  **(в з/е и часах)** | **Семестр 4**  **(в часах)** |
| **Общая трудоемкость дисциплины** | **4 з/е/ 144 ч.** | **144** |
| ***Контактная работа - Аудиторные занятия*** | 50 | 50 |
| *Лекции* | 16 | 16 |
| *Семинары, практические занятия* | 34 | 34 |
| ***Самостоятельная работа*** | 94 | 94 |
| Вид текущего контроля | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Вид промежуточной аттестации | зачет | зачет |

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий**

**5.1. Содержание дисциплины**

*Тема 1. Предпринимательство в России на современном этапе*

Основные виды предпринимательства, развития предпринимательства в разных странах. Тенденции развития предпринимательства на современном этапе. Предпринимательская идея (социальный и психологический фактор), источники предпринимательских идей в различных отраслях экономики. Деловые интересы предпринимателя. Отличие предпринимателя от менеджера.

*Тема 2. Правовое обеспечение предпринимательской деятельности*

Виды предпринимательской деятельности: коммерческая, производственная, финансовая. Коды ОКВЭД, необходимость классификации ОКВЭД для ООО и индивидуальных предпринимателей. Организационно-правовые формы бизнеса. Организационно-правовые формы бизнеса, наиболее подходящие для работы в различных отраслях экономики. Выбор вида и системы налогообложения. Процедура государственной регистрации предпринимательской деятельности. Лицензирование предпринимательской деятельности (отраслевые особенности).

*Тема 3. Финансовое обеспечение предпринимательской деятельности и бизнес-процессов*

Особенности финансовой деятельности организаций различных отраслей экономики. Источники финансирования бизнес-процессов. Взаимоотношение предпринимателей с кредитной системой. Виды кредитования для организаций различных отраслей экономики. Формирование собственного капитала и имущества у организаций различных отраслей экономики. Инвестиционная деятельность организаций различных отраслей экономики и особенности ее финансирования. Основные методы оценки инвестиционных проектов.

*Тема 4. Поддержка предпринимательства и бизнеса*

Поддержка организаций различных отраслей экономики. Варианты инновационных бизнесов. Поддержка инновационных проектов и стартапов (государственные программы, национальные проекты, стратегии развития). Негосударственная поддержка в различных отраслях экономики. Концепция кластеров и их сущность. Бизнес-центры, бизнес-инкубаторы, технологические парки, технологические полисы. Анализ эффективности работы в однородной среде. Отраслевые особенности поддержки предпринимательства на региональном и международном уровнях.

*Тема 5. Кадровое обеспечение предпринимательской деятельности*

Трудовые отношения между работниками и работодателями (Трудовой кодекс РФ). Основные права и обязанности работодателя и работника. Заключение и прекращение трудовых договоров. Заключение и исполнение коллективных договоров. Ответственность за нарушения трудового законодательства. Состав кадров. Основные особенности и задачи кадрового обеспечения в организациях различных отраслей экономики. Понятие человеческий капитал. Основные особенности подбора персонала в различных отраслях экономики. Работа в удаленном формате: правовые особенности (преимущества и недостатки для различных отраслей). Социальная ответственность бизнеса.

*Тема 6*. *Отраслевые особенности бизнес-рисков.*

Понятие банкротство. Правовые последствия для предпринимателя и бизнеса. Причины, способные привести бизнес к банкротству. Сущность рисков для организаций различных отраслей экономики: предпринимательский риск, финансовый риск, производственные риски, коммерческие риски, форс-мажор. Методы ухода от риска. Содержание процедуры реорганизации организации, согласно Гражданского кодекса РФ. Виды реорганизации организации. Ликвидация фирмы, ее причины. Процедура ликвидации организации. Внешнее управление.

**5.2. Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Наименование**  **тем**  **(разделов)**  **дисциплины** | **Трудоемкость в часах** | | | | | **Формы текущего контроля успеваемости** |
| **Всего** | **Контактная работа\* - Аудиторная работа** | | | **Самостоятельная работа** |
| Общая, в т.ч.: | Лекции | Семинары, практические занятия |
|  | Предпринимательство в России на современном этапе | 18 | 6 | 2 | 4 | 12 | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, ситуационное задание |
|  | Правовое обеспечение предпринимательской деятельности | 30 | 12 | 4 | 8 | 18 | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, ситуационное задание, решение  кейса |
|  | Финансовое обеспечение предпринимательской деятельности и бизнес процессов | 30 | 12 | 4 | 8 | 18 | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, ситуационное задание, решение кейса |
|  | Поддержка предпринимательства и бизнеса | 20 | 6 | 2 | 4 | 14 | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, ситуационное задание |
|  | Кадровое обеспечение предпринимательской деятельности | 20 | 6 | 2 | 4 | 14 | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, практико-ориентированное задание |
|  | Отраслевые особенности бизнес рисков | 26 | 8 | 2 | 6 | 18 | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, практик-ориентированное задание, решение кейса |
|  | В целом по дисциплине | **144** | **50** | **16** | **34** | **94** | **Согласно учебному плану:**  **Контрольная работа** |
|  | Итого в % | 100 | 35 | 32 | 68 | 65 |  |

\*объем контактной работы в очно-заочной/заочной формах обучения и индивидуальных учебных планах определяется соответствующими учебными планами. Темы, реализуемые в виде контактной работы, определяются преподавателем самостоятельно, исходя из уровня их сложности.

**5.3. Содержание семинаров, практических занятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование тем (разделов) дисциплины** | **Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9** | **Формы проведения занятий** |
| 1. Предпринимательство в России на современном этапе | Основные виды предпринимательства, развитие предпринимательства в разных странах. Тенденции развития предпринимательства на современном этапе. Предпринимательская идея (социальный и психологический фактор), источники предпринимательских идей в различных отраслях экономики. Деловые интересы предпринимателя. Отличие предпринимателя от менеджера.  *Источники: раздел 8: 1-6, 7-9, 11,12; раздел 9: 1-7* | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, ситуационное задание |
| 2. Правовое обеспечение предпринимательской деятельности | Виды предпринимательской деятельности: коммерческая, производственная, финансовая. Коды ОКВЭД, необходимость классификации ОКВЭД для ООО и индивидуальных предпринимателей. Организационно-правовые формы бизнеса. Организационно правовые формы бизнеса, наиболее подходящие для работы в различных отраслях экономики. Выбор вида и системы налогообложения. Процедура государственной регистрации предпринимательской деятельности. Лицензирование предпринимательской деятельности (отраслевые особенности).  *Источники: раздел 8:1-6, 7-9, 13,14; раздел 9: 1-7* | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, ситуационное задание, решение  кейса |
| 3. Финансовое обеспечение предпринимательской деятельности и бизнес процессов | Особенности финансовой деятельности организаций различных отраслей экономики. Источники финансирования бизнес-процессов. Взаимоотношение предпринимателей с кредитной системой. Виды кредитования для организаций различных отраслей экономики. Формирование собственного капитала и имущества у организаций различных отраслей экономики. Инвестиционная деятельность организаций различных отраслей экономики. Основные методы оценки инвестиционных проектов.  *Источники: раздел 8: 7-9, 11, 12; раздел 9: 1-7* | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, ситуационное задание, решение кейса |
| 4. Поддержка предпринимательства и бизнеса | Поддержка организаций различных отраслей экономики. Варианты инновационных бизнесов. Поддержка инновационных проектов и стартапов (государственные программы, национальные проекты, стратегии развития). Негосударственная поддержка организаций различных отраслей экономики. Концепция кластеров и их сущность. Бизнес-центры, бизнес-инкубаторы, технологические парки, технологические полисы. Анализ эффективности работы в однородной среде. *Источники: раздел 8: 7-9,13; раздел 9: 1-7* | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, ситуационное задание |
| 5. Кадровое обеспечение предпринимательской деятельности | Трудовые отношения между работниками и работодателями (Трудовой кодекс РФ). Основные права и обязанности работодателя и работника. Заключение и прекращение трудовых договоров. Заключение и исполнение коллективных договоров. Ответственность за нарушения трудового законодательства. Состав кадров. Основные особенности и задачи кадрового обеспечения организаций различных отраслей экономики. Понятие человеческий капитал. Основные особенности подбора персонала для организаций различных отраслей экономики. Работа в удаленном формате: правовые особенности (преимущества и недостатки для различных отраслей). Социальная ответственность бизнеса.  *Источники: раздел 8: 7-9,13,14; раздел 9: 1-7* | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, практико-ориентированное задание |
| 6. Отраслевые особенности бизнес рисков | Понятие банкротство. Правовые последствия для предпринимателя и бизнеса. Причины, способные привести бизнес к банкротству. Сущность рисков для организаций различных отраслей экономики: предпринимательский риск, финансовый риск, производственные риски, коммерческие риски, форс-мажор. Методы ухода от риска. Содержание процедуры реорганизации организации, согласно Гражданского кодекса РФ. Виды реорганизации организации. Ликвидация фирмы, ее причины. Процедура ликвидации организации. Внешнее управление.  *Источники: раздел 8: 7-9, 10,13; раздел 9: 1-7* | Опрос в устной форме, тематическая дискуссия, расчетные упражнения, практик-ориентированное задание, решение кейса |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

* 1. **Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование тем (разделов) дисциплины** | **Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение** | **Формы внеаудиторной самостоятельной работы** |
| 1. Предпринимательство в России на современном этапе | История российского предпринимательства. Развитие предпринимательства в России, его особенности. Физические и юридические лица как субъекты (участники) предпринимательской среды.  Собственность участников предпринимательской деятельности. | Подготовка к семинарскому занятию (работа с литературой и информационными ресурсами, выполнение домашнего задания). Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 2. Правовое обеспечение предпринимательской деятельности | Процедура государственной регистрации предпринимательской деятельности. Предпринимательский договор, понятие, виды, этапы составления. Гражданский кодекс Российской Федерации (предпринимательская деятельность; объекты и субъекты предпринимательской деятельности; виды предпринимательской деятельности по количеству собственников, по характеру объединения). | Подготовка к семинарскому занятию (работа с литературой и информационными ресурсами, выполнение домашнего задания). Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации |
| 3. Финансовое обеспечение предпринимательской деятельности и бизнес процессов | Формирование имущества и источники финансирования предпринимательской деятельности. Основные показатели эффективности предпринимательской деятельности. Бизнес-планирование. Сущность и назначение бизнес-плана. Требования, предъявляемые к структуре и содержанию бизнес-плана | Подготовка к семинарскому занятию (работа с литературой и информационными ресурсами, выполнение домашнего задания). Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации |
| 4. Поддержка предпринимательства и бизнеса | Формы взаимодействия крупного, среднего и малого предпринимательства с государственными органами власти управления. Финансовые механизмы поддержки крупного, среднего и малого предпринимательства. Государственные программы и стратегии развития предпринимательства. Негосударственная поддержка организаций различных отраслей экономики | Подготовка к семинарскому занятию (работа с литературой и информационными ресурсами, выполнение домашнего задания). Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации |
| 5. Кадровое обеспечение предпринимательской деятельности | Трудовой кодекс Российской Федерации (трудовые отношения между работниками и работодателями).Основные особенности и задачи кадрового обеспечения организаций различных отраслей экономики. Понятие человеческий капитал. Основные особенности подбора персонала организаций различных отраслей экономики. | Подготовка к семинарскому занятию (работа с литературой и информационными ресурсами, выполнение домашнего задания). Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации |
| 6. Отраслевые особенности бизнес рисков | Понятие и сущность рисков в предпринимательстве. Классификация рисков. Система управления рисками: процесс управления рисками на  предприятии, методы управления рисками, управление информационными рисками, методы финансирования рисков. Особенности составления отдельных частей бизнес-плана: анализ рынка, анализ рисков. Нивелирование рисков для организаций различных отраслей экономики | Подготовка к семинарскому занятию (работа с литературой и информационными ресурсами, выполнение домашнего задания). Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации |

**6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю**

**Примерный перечень вариантов контрольной работы**

1. Тенденции развития предпринимательства на современном этапе.
2. Социальное предпринимательство.
3. Виды предпринимательской деятельности.
4. Организационно-правовые формы бизнеса.
5. Особенности финансовой деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса.
6. Особенности финансовой деятельности предприятий креативных индустрий.
7. Государственная поддержка предприятий топливно-энергетического комплекса.
8. Государственная поддержка предприятий креативных индустрий.
9. Основные особенности подбора персонала для топливно-энергетического комплекса.
10. Основные особенности подбора персонала для креативных индустрий.
11. Особенности банкротства для предприятий топливно-энергетического комплекса.
12. Пути нивелирования рисков в бизнесе.
13. Виды реорганизации организации.
14. Особенности внешнего управления в организациях топливно-энергетического комплекса.
15. Предпринимательская идея в различных отраслях экономики.
16. История возникновения предпринимательства.
17. Уровень развития предпринимательства в разных странах.
18. Методические подходы к диагностированию состояния предпринимательской деятельности.
19. Новый тип организационной культуры предпринимательства как основа его успеха.
20. Проблемы планирования предпринимательской деятельности в условиях неопределенности внешней среды.
21. Оценка уровня конкурентоспособности предпринимательской деятельности.
22. Экономическое и социальное обоснование выбора ассортиментной политики в предпринимательской деятельности.
23. Повышение эффективности предпринимательской деятельности в результате совершенствования экономических форм партнерства.
24. Технико-экономическое и финансовое обоснование организации нового дела.
25. Пути повышения прибыльности предпринимательской деятельности.
26. Оценка потерь от неэффективного управления предприятием.
27. Направления повышения качества экономического и социального управления предпринимательской деятельностью.
28. Направления повышения эффективности управления имуществом предприятия.
29. Логистический подход в управлении оборотными средствами.
30. Современные способы управления затратами в предпринимательстве.
31. Ценовая политика в предпринимательстве и его прибыльность.
32. Особенности составления бизнес-плана для предприятий ТЭК.
33. Особенности составления бизнес-плана для креативных индустрий.
34. Экономическое и социальное регулирование предпринимательской деятельности и направления его совершенствования.
35. Методические основы прогнозирования направлений развития предпринимательской деятельности.
36. Выбор стратегии развития предпринимательской деятельности и программа ее реализации.
37. Способы оздоровления убыточной предпринимательской деятельности.
38. Предпринимательский риск, его оценка и способы снижения.
39. Финансово-экономическое обоснование привлечения инвестиций в предпринимательскую деятельность.
40. Финансово-экономический анализ конъюнктуры предпринимательской деятельности.
41. Государственная поддержка предприятий топливно-энергетического рынка.
42. Проблемы и перспективы развития отрасли (угольной / нефтяной / газовой).
43. Коммерческая тайна экономической информации в предпринимательстве и способы ее защиты.
44. Совершенствование экономического механизма функционирования организации.
45. Пути снижения рисков для предприятий ТЭК.
46. Пути снижения рисков для креативных индустрий.

**Примеры заданий для самостоятельного решения**

**1. Пример ситуационного задания.**

В глобальной мировой практике, технологии газификации угля в промышленном масштабе отрабатываются уже более 20 лет. Строительство крупных промышленных объектов состоялось в начале 90-х годов, три крупных демонстрационных блока по 200-300 МВт электрической мощности на современном этапе имеют место в США. Сегодня заводы по газификации угля есть и в Западной Европе, например, в Голландии – станция Buggenum, и в Китае. Всего же газификаторов в мире построено более 500. Разработкой газификации угля занимаются американские фирмы General Electric (процесс Texaco), E-Gas, Kellog-Brown-Root (KBR, газификатор TRIG), а также европейские компании, например, Shell – известный англо-голландский концерн, поставивший большое число промышленных газификаторов в разные страны мира. Немецкая фирма Siemens поставляет газификаторы для того же Китая.

Ведущие мировые производители оборудования по газификации топлива представлены на рисунке 1.

Ведущие мировые производители оборудования по газификации топлива

General Electric (процесс Texaco)

E-Gas

Kellog-Brown-Root

(KBR, газификатор TRIG)

Siemens

Рисунок 1 - Ведущие мировые производители оборудования

по газификации топлива

На современном этапе, китайские компании энергично инвестируют в освоение технологии производства заменителя природного газа из угля (CTG). Общая стоимость четырех одобренных проектов строительства заводов CTG достигает 90 млрд юаней ($14 млрд), их совокупная выработка закроет 7% от потребления газа в КНР. Китай будет производить 27 млрд кубометров газа из угольного сырья. Это эквивалентно 22,5% сегодняшнего потребления газа в стране и близко к удельному весу импорта во внутреннем потреблении.

Технология CTG предполагает получение из угля путем его газификации синтез-газа, который может использоваться для производства электроэнергии или очищаться и перерабатываться для получения заменителя природного газа или синтетических нефтепродуктов. Расход угля составляет 2–2,4 млн тонн на 1 млрд кубометров газа.

Китай уже располагает действующим CTG-заводом: госкомпания Datang Energy в запустила первую очередь предприятия во Внутренней Монголии для газоснабжения Пекина. Мощность завода составляет 1,33 млрд кубометров в год, в перспективе он выйдет на проектную мощность (4 млрд кубометров в год). Параллельно два завода строят частные угольные компании China Kingko и China Huineng. China Kingko строит завод на северо-западе Синьцзяно-Уйгурского Автономного Округа мощностью 5,5 млрд кубометров. Проект China Huineng представляет собой производственный комплекс из завода CTG мощностью 2 млрд кубометров в год и завода по сжижению газа мощностью 1 млрд кубометров в год. Еще один проект - СП американской GreatPoint Energy и китайской Wanxiang Holdings.

Мировые тренды производства газа из твердых сортов топлива (угля) представлены на рисунке 2.

Мировые тренды производства газа

из твердых сортов топлива (угля)

Расширение и создание новых производств по переработке твердых сортов топлива в газ

Расширение мощностей по производству оборудования для переработки твердого топлива в газ

Производство газа из угля в целях противодействия импорту природного газа

Расширенное решение экологических проблем

Рисунок 2 – Мировые тренды производства газа из твердых сортов топлива (угля)

*Задание:* Используя мировые тренды производства газа из твердых сортов топлива предложите бизнес-идею по созданию малого инновационного производственного предприятия по переработки традиционных твердых сортов топлив (каменный уголь) в газифицированное топливо. Ответ обоснуйте.

**2. Пример практико-ориентированного задания.**

*Задание:*

Разработайте проект финансирования предпринимательской деятельности субъекта, функционирующего по направлению деятельности:

а) сельское хозяйство (животноводство) для покрытия расходов на строительство производственных помещений, покупку скота; организационно-правовая форма – общество с ограниченной ответственностью, с момента регистрации – 15 мес.

б) сельское хозяйство (растениеводство) – покупка оборудования; крестьянско-фермерское хозяйство; с момента регистрации – 18 мес.;

в) дошкольное образование и дополнительное образование детей – покупка оборудования; индивидуальный предприниматель, с момента регистрации – 6 мес.;

г) обрабатывающие производства – обновление оборудования; юридическое лицо, с момента регистрации – 10 лет;

д) розничная торговля товарами народного потребления – покупка торгового оборудования, юридическое лицо, с момента регистрации – 10 мес. Направление деятельности и код вида экономической деятельности (по ОКВЭД) – на выбор студентов.

*Задание выполняется в группе из 4-6 человек.*

**3. Пример кейса.**

Проект предполагает создание малого экспериментального инновационного производственного предприятия по переработки традиционных твердых сортов топлив (каменный уголь) в газифицированное топливо.

Цель проекта – формирование региональных инфраструктурных производственных основ по развитию и интенсификации энергетического комплекса, ориентированного на принципы и технологии «зеленой экономики».

Маркетинговая политика будет выстраиваться по следующим направлениям:

- применение технологии в работе тепловых электростанций и их диверсифицированный переход на газ;

- продажа сопутствующей химических компонентов предприятиям нефтехимического кластера.

Направления маркетинговой политики представлены на рисунке 1.

Применение газифицированного топлива

Тепловые

электростанции региона

Диверсифицированный

переход на газ

Продажа сопутствующих химических компонентов предприятиям нефтехимического кластера региона

Производство моторных топлив

Производство удобрений

Производство присадок

для автомобильного топлива

Производство метала

Производство углеводородных композитных материалов

Рисунок 1 – Направления маркетинговой политики

Маркетинговая политика будет носить комплексный характер. Основные доходы будут формироваться за счет:

- производство и продажа электроэнергии на основе газа;

- продажа химических компонентов предприятиям нефтехимического кластера;

- проектирование экосистемных услуг и их субсидирование, финансирование со стороны внешнего сектора.

*Стимулирование сбыта и продвижение товара (услуг)*

Стимулирование сбыта и продвижение продукции на основе переработки твердого топлива (угля) требует применения следующих инструментов:

- создание инжиниринговой компании;

- проведение переговоров с руководством предприятий энергетического комплекса;

- проведение переговоров с руководством предприятий нефтехимического кластера;

- разработка и технико-экономическое обоснование инжинирингового проекта;

- реализация проекта.

*Задание: о*цените направления маркетинговой политики и модели стимулирования рынка бизнес-идеи. Предложите собственные направления стимулирования сбыта и продвижения товара (услуг).

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях департамента.

1. **Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе «2.Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование компетенции | Наименование индикаторов достижения компетенции | Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции | Типовые контрольные задания |
| ПКН-1 Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач | 1. Демонстрирует знание современных экономических концепций, моделей, ведущих школ и направлений развития экономической науки, использует категориальный и научный аппарат при анализе экономических явлений и процессов. | ***Знать:*** базовые определения, функции и задачи предпринимательства, конъюнктуру рынка | Выберите правильный ответ  С каким ученым связывают зарождение теории предпринимательства?  а) Ричард Кантильон;  б) Людвиг фон Мизес;  в) Адам Смит;  г) Жан Батист Сэй. |
| ***Уметь:*** моделировать предпринимательскую деятельность, оценивать конъюнктуру рынка | Определите сумму материальной ответственности двух участников общества с дополнительной ответственностью, если участник А внес в уставной капитал 700 тыс. р., а участник Б — 100 тыс. р. В обществе установлен двукратный размер дополнительной ответственности. |
| 2. Выявляет сущность и особенности современных экономических процессов, их связь с другими процессами, происходящими в обществе, критически переосмысливает текущие социально-экономические проблемы. | *Знать:*тенденции развития предпринимательства на современном этапе | С учетом современных тенденции развития охарактеризуйте перспективы развития малого предпринимательства. |
| *Уметь:* анализировать текущее состояние развития бизнеса, вырабатывать и анализировать предпринимательские идеи | Необходимый размер кредита – 1 500 000 руб. Процентная ставка – 20 %. Ежемесячная выручка субъекта предпринимательства составляет 700 000 руб. Рентабельность хозяйственной деятельности, без учета расходов на погашение кредита и процентов по нему, составляет 12 %. С использованием универсального кредитного калькулятора (для аннуитетных платежей), определите, какой период кредитования – 3 года или 5 лет – экономически целесообразнее выбрать субъекту малого предпринимательства:  1) с точки зрения переплаты;  2) с точки зрения возникновения временных разрывов в платежах;  3) какой период кредитования является оптимальным с точки зрения стоимости кредита |
| 3. Грамотно и результативно пользуется российскими и зарубежными источниками научных знаний и экономической информации, знает основные направления экономической политики государства. | ***Знать:*** принципы развития и закономерности функционирования предприятий, государственную поддержку предпринимательства и бизнеса | Выберите правильный ответ  Выделите непрямые меры государственной поддержки субъектов МСП.  a) создание региональных гарантийных фондов;  б) поддержка лизинга МСП;  в) грантовая поддержка предпринимателей;  г) развитие системы образования в области предпринимательства. |
| ***Уметь:*** выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, оценивать условия функционирования предпринимательства и бизнеса | Изучите возможности государственной финансовой поддержки  субъектов предпринимательства (название программы, сумма субсидии).  Используйте интернет-ресурсы:  ➢ Портал «Открой свой бизнес в Московской области» www.startbiz-mo.ru  ➢ Инвестиционный портал Московской области www.invest.mosreg.ru  2) Изучите программы кредитования (банк, условия кредитования, субсидирования  процентной ставки государством):  ➢ Портал «Кредит для бизнеса.ру». http://www.creditforbusiness.ru/  ➢ Кредитный калькулятор. http://calculator-credit.ru  Программы лизинга (лизинговая компания, условия лизинга) необходимо рассматривать в рамках приобретения сельскохозяйственной техники, транспортных средств,  производственного оборудования.  3) Сформируйте оптимальную структуру капитала организации: собственный капитал, государственная финансовая поддержка, кредитные средства, иные источники финансирования проекта. |
| ПКН-6  Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях | 1. Понимает содержание и логику проведения анализа деятельности экономического субъекта, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических управленческих решений.. | ***Знать:*** особенности финансовой деятельности предприятий, источники финансирования бизнес-процессов, ресурсную основу предприятий, инвестиционную деятельность | Выберите правильный ответ  Какие объекты обложения предлагаются на выбор субъектам предпринимательства при переходе на упрощенную систему налогообложения?  a) «доходы»;  б) «выручка»;  в) «доходы, уменьшенные на величину расходов»;  г) «валовая прибыль» |
| ***Уметь:*** анализировать финансовое состояние предприятий и обеспеченность ресурсами, проводить оценку инвестиционных проектов | Какой объект налогообложения по упрощенной системе налогообложения («доходы» или «доходы, уменьшенные на величину расходов») более выгоден обществу с ограниченной ответственностью, если:  ➢ уровень доходов в год составит 15 200 000 руб.;  ➢ уровень расходов (без учета страховых взносов), учитываемых при определении налогооблагаемой базы по единому налогу, – 11 700 000 руб.  ➢ страховые взносы в ПФ РФ, ФФОМС и ФСС РФ от выплат наемным работникам,  дополнительно включаемые в качестве расходов при определении налоговой базы,  – 240 570 руб.  Какие авансовые платежи по УСН должно перечислить в бюджет предприятие в течение года, если:  ➢ потоки доходов и расходов были равномерными в течение года;  ➢ перечисление страховых взносов осуществлялось 15 числа каждого месяца,  начиная с февраля, в размере 21 870 руб.  При каком уровне совокупных расходов (с сохранением иных условий задачи)  предприятию станет выгоднее выбрать другой объект налогообложения по УСН?  Как часто предприятие имеет право менять объект налогообложения в рамках УСН?  В какие сроки необходимо подавать заявление на смену объекта налогообложения при УСН? С какого числа предприятие сможет начать применять УСН по новому объекту  налогообложения? |
| 2. Предлагает варианты решения профессиональных задач в условиях неопределенности | ***Знать:*** отраслевые особенности бизнес рисков, нормативно-правовую базу деятельности предприятий, правовые последствия для предпринимателя и бизнеса | Выберите правильный ответ  К инновационной модели предпринимательского поведения   1. производство из имеющихся в распоряжении компании или фирмы ресурсов; 2. наибольшую эффективность использования ресурсов; 3. то, которое использует любые возможности для развития производства; 4. предпринимательство не ориентировано на имеющиеся ресурсы |
| ***Уметь:*** планировать и анализировать эффективность деятельности организации в нестабильных экономических ситуациях | Имеется проект 2 летней продолжительности, в 1 год проводят инвестиции, величина  которых точно определена, а во второй год получение дохода имеет вероятностный характер и данные приведены в таблице:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Вариант (m) | Доход (Rm) | Вероятность (Pm) | Инвестиции (I) | | 3 | 14 000 | 0,4 | 12 000 |   Определить рискованность проекта, при ставке дисконта r (%), рассчитать NPV для различных вариантов ставок дисконта: m3: r = 15% |

**Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету**

1. Основные виды предпринимательства, развития предпринимательства в разных странах.
2. Тенденции развития предпринимательства на современном этапе.
3. Предпринимательская идея (социальный и психологический фактор), источники предпринимательских идей в различных отраслях экономики (на примере топливно-энергетического комплекса и креативных индустрий).
4. Деловые интересы предпринимателя. Отличие предпринимателя от менеджера.
5. Виды предпринимательской деятельности: коммерческая, производственная, финансовая.
6. Коды ОКВЭД, необходимость классификации ОКВЭД для ООО и индивидуальных предпринимателей.
7. Организационно-правовые формы бизнеса.
8. Организационно правовые формы бизнеса, наиболее подходящие для работы в сфере креативных индустрий (продюсирование, компьютерные игры, промышленный дизайн, и пр.)
9. Организационно-правовые формы бизнеса, наиболее подходящие для работы в сфере ТЭК.
10. Выбор вида и системы налогообложения.
11. Процедура государственной регистрации предпринимательской деятельности.
12. Лицензирование предпринимательской деятельности (отраслевые особенности).
13. Особенности финансовой деятельности предприятий ТЭК.
14. Особенности финансовой деятельности предприятий креативных индустрий.
15. Источники финансирования бизнес-процессов.
16. Взаимоотношение предпринимателей с кредитной системой.
17. Виды кредитования для предприятий ТЭК и креативных индустрий.
18. Формирование собственного капитала и имущества у предприятия ТЭК и креативных индустрий.
19. Инвестиционная деятельность организаций ТЭК и особенности ее финансирования.
20. Инвестиционная деятельность в креативных индустриях и особенности ее финансирования.
21. Основные методы оценки инвестиционных проектов.
22. Поддержки предприятий ТЭК и предприятий Креативных индустрий.
23. Поддержка инновационных проектов и стартапов (государственные программы, национальные проекты, стратегии развития).
24. Негосударственная поддержка в ТЭК и креативных индустрий. Концепция кластеров и их сущность.
25. Бизнес-центры: понятие, успешные примеры, преимущества и недостатки.
26. Бизнес-инкубаторы: понятие, успешные примеры, преимущества и недостатки.
27. Технологические парки: понятие, успешные примеры, преимущества и недостатки.
28. Технологические полисы: понятие, успешные примеры, преимущества и недостатки.
29. Анализ эффективности работы в однородной среде.
30. Трудовые отношения между работниками и работодателями.
31. Основные права и обязанности работодателя и работника.
32. Заключение и прекращение трудовых договоров. Заключение и исполнение коллективных договоров.
33. Ответственность за нарушения трудового законодательства.
34. Состав кадров, структура кадров.
35. Основные особенности и задачи кадрового обеспечения на предприятиях ТЭК и предприятиях креативных индустрий.
36. Человеческий капитал.
37. Основные особенности подбора персонала для ТЭК и креативных индустрий.
38. Работа в удаленном формате: правовые особенности (преимущества и недостатки для различных отраслей). Социальная ответственность бизнеса.
39. Понятие банкротство.
40. Правовые последствия для предпринимателя и бизнеса.
41. Причины, способные привести бизнес к банкротству.
42. Сущность рисков для предприятий ТЭК и креативных индустрий:
43. Предпринимательский риск, финансовый риск, производственные риски, коммерческие риски, форс -мажор.
44. Содержание процедуры реорганизации организации, согласно Гражданского кодекса РФ.
45. Виды реорганизации организации. Ликвидация фирмы, ее причины. Процедура ликвидации организации. Внешнее управление.

**Пример практико-ориентированного задания.**

Налогоплательщик, применяющий упрощенную систему налогообложения, выбрал в качестве объекта налогообложения «доходы, уменьшенные на величину расходов». По итогам текущего года налогоплательщиком получены доходы в сумме 5 600 тыс. руб., а расходы осуществлены в сумме 5 450 тыс. руб. Определите сумму единого налога по упрощенной системе налогообложения к уплате за текущий налоговый период. Какой объект налогообложения в рамках УСН будет выгоден данному предприятию при увеличении расходов до 5 630 тыс. руб. в год?

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

**Нормативные правовые акты**

* 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (в ред. посл. изм. и доп.).
  2. Налоговый кодекс Российской Федерации (в ред. посл. изм. и доп.).
  3. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (в ред. посл. изм. и доп.).
  4. Федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (в ред. посл. изм. и доп.).
  5. Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (в ред. посл. изм. и доп.).
  6. Федеральный закон от 12.01.1996 N 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» (в ред. посл. изм. и доп.).

**Рекомендуемая литература**

**а) основная:**

7. Боброва, О. С. Основы бизнеса : учебник и практикум для вузов / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 382 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511416 (дата обращения: 15.11.2023). — Текст : электронный.

8. Умнов, В. А. Основы предпринимательства : учебное пособие / В.А. Умнов. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 74 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-111817-7. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082819 (дата обращения: 15.11.2023). – Текст : электронный.

9. Основы функционирования малого бизнеса: учебник и практикум: для использования в учебном процессе образоват. учреждений, реализующих программы высшего образ. по напр. подгот. "Экономика" (уровень бакалавриата) / А. В. Казакова [и др.]; Финуниверситет ; под общей ред. А. В. Шарковой, Д. В. Швандар. - Москва: Дашков и К, 2017. - 195 с. – Текст : непосредственный. - То же. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1451318 (дата обращения: 15.11.2023). – Текст : электронный.

**б) дополнительная:**

1. Основы бизнеса в металлургии : учебное пособие / Г. И. Котельников, С. В. Подкур, А. Е. Семин, К. А. Зубарев. - Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2022. - 86 с. - ISBN 978-5-907560-34-5. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914806 (дата обращения: 15.11.2023).  - Текст : электронный.
2. Кондраков, Н. П. Основы малого и среднего предпринимательства : практическое пособие / Н. П. Кондаков, И. Н. Кондакова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 446 с. - ISBN 978-5-16-005687-6. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012429 (дата обращения: 15.11.2023). – Текст : электронный.
3. Забродская, Н. Г. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий : учебник / Н. Г. Забродская. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. - 263 с. - ISBN 978-5-9558-0367-8. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1000225 (дата обращения: 15.11.2023). – Текст : электронный.
4. Предпринимательство и бизнес: финансово-экономические, управленческие и правовые аспекты устойчивого развития : монография / под общ. ред. М. А. Эскиндарова. - Москва : Дашков и К, 2016. - 710 с. - ISBN 978-5-394-02683-6. - Текст : непосредственный. - То же. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1442298 (дата обращения: 15.11.2023). – Текст : электронный.

14. Предпринимательство : учебник / Н.Н. Ползунова, Н.В. Родионова, Н.В. Моргунова [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук Н.Н. Ползуновой, д-ра экон. наук Н.В. Родионовой. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-017418-1. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852443 (дата обращения: 15.11.2023). – Текст : электронный.

**9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» – [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
2. Справочная правовая система «Гарант» – <http://www.garant.ru>
3. Сайт Росстата – www.gks.ru
4. Интерактивная финансовая информационная система компании Bloomberg
5. Сайт РосБизнесКонсалтинг – [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru)
6. Сайт Интерфакс – [www.interfax.ru](http://www.interfax.ru)
7. Электронные ресурсы БИК:

* Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
* Электронно-библиотечная система BOOK.RU http://www.book.ru
* Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» http://biblioclub.ru/
* Электронно-библиотечная система Znanium http://www.znanium.com
* Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» https://urait.ru/
* Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
* Справочно-образовательная система Актион 360 https://action360.ru/
* Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
* Электронная библиотека издательства «МИФ» («Манн, Иванов и Фербер») https://fa.miflib.ru/auth/#/registration
* Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» https://grebennikon.ru/
* Научная электронная библиотека eLibrary.ru http://elibrary.ru
* Национальная электронная библиотека http://нэб.рф/
* Финансовая справочная система «Финансовый директор» http://www.1fd.ru/
* Ресурсы информационно-аналитического агентства по финансовым рынкам Cbonds.ru https://cbonds.ru/
* СПАРК <https://spark-interfax.ru/>
* Платформа STATISTA <https://www.statista.com/>
* Информационная система «Континент-WWW» <http://continent-online.com/>
* Электронная коллекция книг издательства Springer: Springer eBooks <http://link.springer.com/>
* Электронные продукты издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com>
* Emerald: Management eJournal Portfolio <https://www.emerald.com/insight/>
* Библиотека онлайн Лекций по Бизнесу и Маркетингу издательства Неnrу Stewart Talks <https://hstalks.com/business/>
* Henry Stewart Talks: Journals in The Business & Management Collection <https://hstalks.com/business/journals/>
* CNKI. Academic Reference<https://ar.oversea.cnki.net/>
* CNKI. China Academic Journals Full-text Database<https://oversea.cnki.net/kns?dbcode=CFLQ>
* **JSTOR. Arts & Sciences I Collection** <https://www.jstor.org/>
* Коллекция научных журналов Oxford University Press <https://academic.oup.com/journals/>
* Библиотека электронных публикаций Организации экономического сотрудничества и развития OECD iLibrary <https://www.oecd-ilibrary.org/>
* Видеотека учебных фильмов «Решение» (тематические коллекции «Менеджмент», «Маркетинг. Коммерция. Логистика», «Юриспруденция», «Управление персоналом», «Психология управления» http://eduvideo.online/
* База данных научных журналов издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>

**10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Самостоятельная работа студентов реализуется в соответствии с приказом Финансового университета от 11.05.2021 № 1040/о «Об утверждении Методических рекомендаций по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете». Промежуточная аттестация проводится в соответствии с приказом Финансового университета от 23.03.2017 № 0557/о «Об утверждении Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете». Департаментом могут разрабатываться дополнительные методические рекомендации для отдельных форм проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов.

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем**

**11.** **1. Комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. Windows Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и т.д.
2. Антивирус Kaspersky

**11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Правовая база данных «КонсультантПлюс»
2. Справочно-правовая система «Гарант»
3. Информационная система СПАРК.

**11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации**

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации не предусмотрены.

**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для обеспечения обучения по дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

* аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий, оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном;
* библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет.