Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к307) Финансы и бухгалтерский учёт

Немчанинова М.А., канд. экон. наук,

10.05.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков

38.05.01 Экономическая безопасность

Составитель(и): К.э.н., Доцент, Казанцева Л.С.; К.э.н., Доцент, Царионова Ю.В.

Обсуждена на заседании кафедры: (к307) Финансы и бухгалтерский учёт

Протокол от 25.04.2024г. № 9

Обсуждена на заседании методической комиссии по родственным направлениям и специальностям: Протокол

| Визирование РПД для исполнения в очередном учебном | году |
|---|------|
| Председатель МК РНС | |
| 2025 г. | |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к307) Финансы и бухгалтерский учёт | |
| Протокол от 2025 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцен | Γ |
| Визирование РПД для исполнения в очередном учебном | году |
| Председатель МК РНС | |
| 2026 г. | |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к307) Финансы и бухгалтерский учёт | |
| Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцен | Γ |
| Визирование РПД для исполнения в очередном учебном | году |
| Председатель МК РНС | |
| 2027 г. | |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры (к307) Финансы и бухгалтерский учёт | |
| Протокол от 2027 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцен | г |
| Визирование РПД для исполнения в очередном учебном | году |
| Председатель МК РНС | |
| 2028 г. | |
| Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры (к307) Финансы и бухгалтерский учёт | |
| Протокол от 2028 г. № Зав. кафедрой Немчанинова М.А., канд. экон. наук, доцен | Γ |

Рабочая программа дисциплины Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.04.2021 № 293

Квалификация Экономист

Форма обучения очная

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость 7 ЗЕТ

Часов по учебному плану 252 Виды контроля в семестрах:

 в том числе:
 экзамены (семестр)
 9

 контактная работа
 88
 зачёты (семестр)
 8

 самостоятельная работа
 128
 РГР
 9 сем. (1)

часов на контроль 36

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

| Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>) | 8 (4.2) | | 9 (5.1) | | Итого | |
|--|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
| Недель | 17 | 3/6 | 1 | 8 | | |
| Вид занятий | УП | РΠ | УП | РΠ | УП | РΠ |
| Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 | 32 | 32 |
| Лабораторные | 16 | 16 | 32 | 32 | 48 | 48 |
| Контроль самостоятельно й работы | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| В том числе инт. | 6 | 6 | 12 | 12 | 18 | 18 |
| Итого ауд. | 32 | 32 | 48 | 48 | 80 | 80 |
| Контактная работа | 36 | 36 | 52 | 52 | 88 | 88 |
| Сам. работа | 72 | 72 | 56 | 56 | 128 | 128 |
| Часы на контроль | | | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 108 | 108 | 144 | 144 | 252 | 252 |

| 1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Неопределенность как неотъемлемая характеристика бизнеса. Виды неопределенности. История исследования риска. Тенденции | | | | |
| исследования риска, выявления и оценки. Сущность и классификация рисков. Факторы, влияющие на риск. Методы оценки риска: качественные и количественные. Статистические методы оценки риска. Оценка риска в условия неопределенности. | | | | |

| | 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|
| Код дис | циплины: Б1.О.23 | | | | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | | | | |
| 2.1.1 | Практикум по информационной безопасности | | | | |
| 2.1.2 | Финансовый анализ | | | | |
| 2.1.3 | Экономический анализ | | | | |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | | | | |
| 2.2.1 | Научно-исследовательская работа | | | | |
| 2.2.2 | Преддипломная практика | | | | |

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.

Знать:

Основы формирования финансовой, налоговой, бюджетной систем; теорию бухгалтерского учета; инструменты и методы экономического анализа и прогнозирования деятельности хозяйствующего субъекта, выявления угроз и оценки рисков.

Уметь:

Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.

Владеть:

методами оценки активов и обязательств организации; навыками формирования бухгалтерской отчетности; навыкапи применения методов экономического анализа и прогнозирования.

ПК-7: способен принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов.

Знать:

Теорию и технологию принятия управленческих решений.

Наименование разделов и тем /вид

Уметь:

Использовать технологию принятия оптимальных управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов.

Владеть:

Код

Навыками использования методики оценки эффективности систем внутреннего контроля и аудита в условиях неопределенность и рисков.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Часов

Компетен-

Инте

Примечание

Литература

Э5

Семестр

| занятия | занятия/ | / Kypc | | ции | | pakr. | |
|---------|---|--------|---|-----|--------------------------------------|-------|--|
| | | | | | | | |
| | Раздел 1. Лекции 8 семестр | | | | | | |
| 1.1 | Неопределенность как неотъемлемая характеристика бизнеса. /Лек/ | 8 | 4 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 | 0 | |
| | | | | | 91 92 93 94 | | |

| 1.2 | Виды неопределенности. /Лек/ | 8 | 2 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
|-----|---|---|----|----------------|---|---|---------------------------|
| 1.3 | История исследования риска. /Лек/ | 8 | 4 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 1.4 | Тенденции исследования риска, выявления и оценки. /Лек/ | 8 | 6 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 2 | Проблемная лекция |
| | Раздел 2. Лабораторные занятия 8 семестр | | | | | | |
| 2.1 | Неопределенность как неотъемлемая характеристика бизнеса. /Лаб/ | 8 | 2 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 2.2 | Виды неопределенности. /Лаб/ | 8 | 4 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 2 | Работа в малых группах |
| 2.3 | История исследования риска. /Лаб/ | 8 | 4 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 2 | Работа в малых группах |
| 2.4 | Тенденции исследования риска, выявления и оценки. /Лаб/ | 8 | 6 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| | Раздел 3. Самостоятельная работа 8 семестр | | | | | | |
| 3.1 | Подготовка к лекционным занятиям /Ср/ | 8 | 10 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 3.2 | Подготовка к практическим занятиям. /Ср/ | 8 | 26 | | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 3.3 | Изучение литературы /Ср/ | 8 | 36 | ОПК-2 ПК- 7 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| | Раздел 4. Контроль 8 семестр | | | | | | |

| 4.1 | Vayyma yy yy a payma ayy y | 0 | 1 0 | Π1 1 | 0 | 1 |
|-----|--|---|-----|---|---|---------------------------|
| 4.1 | Контрольные вопросы и задания. /Зачёт/ | 8 | 0 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э4 Э5 | 0 | |
| | Раздел 5. Лекции 9 семестр | | | | | |
| 5.1 | Оценка риска в условиях неопределенности. Анализ чувствительности как метод учета риска и оценки устойчивости инвестиционного проекта. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 | 0 | |
| 5.2 | Применение метода Монте-Карло в имитационном моделировании учета риска инвестиционных проектов. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 | 2 | Активное слушание |
| 5.3 | Оценка риска долгосрочного инвестиционного проекта на основе дерева событий. Оценка риска по методу сценариев будущего развития. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 | 0 | |
| 5.4 | Основы теории рыночных опционов. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 2 | Проблемная лекция |
| 5.5 | Модель равновесной цены опциона на основе стоимости эквивалентного портфеля. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 5.6 | Использование эквивалентных портфелей для оценки рисковых инвестиций и управления рисками в реальном секторе экономики. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 | 0 | |
| 5.7 | Непрерывные модели обоснования многопериодных инвестиций и оценки стоимости бизнеса. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 | 0 | |
| 5.8 | Управление рисками. /Лек/ | 9 | 2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 | 0 | |
| | Раздел 6. Лабораторные занятия 9 семестр | | | | | |
| 6.1 | Оценка риска в условиях неопределенности. Анализ чувствительности как метод учета риска и оценки устойчивости инвестиционного проекта. /Лаб/ | 9 | 4 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 0 | |
| 6.2 | Применение метода Монте-Карло в имитационном моделировании учета риска инвестиционных проектов. /Лаб/ | 9 | 4 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 | 2 | Работа в малых группах |

| 6.3 | Оценка риска долгосрочного | 9 | 4 | Л1.1 | 2 | Работа в |
|-----|---|---|----|----------------------|-----|---------------|
| 0.5 | инвестиционного проекта на основе | | ' | Л1.2Л2.1 | _ | малых группах |
| | дерева событий. Оценка риска по | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | методу сценариев будущего | | | Л3.2 | | |
| | развития. /Лаб/ | | | 91 92 93 94 95 | | |
| 6.4 | Основы теории рыночных | 9 | 4 | Л1.1 | 2 | Работа в |
| | опционов. /Лаб/ | | | Л1.2Л2.1 | | малых группах |
| | | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 | | |
| | | | | 95 95 | | |
| 6.5 | Модель равновесной цены опциона на | 9 | 4 | Л1.1 | 2 | Деловая игра |
| | основе стоимости эквивалентного | | | Л1.2Л2.1 | | |
| | портфеля. /Лаб/ | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 | | |
| | | | | 95 | | |
| 6.6 | Использование эквивалентных | 9 | 4 | Л1.1 | 0 | |
| | портфелей для оценки рисковых | | | Л1.2Л2.1 | | |
| | инвестиций и управления рисками в реальном секторе экономики. /Лаб/ | | | Л2.2Л3.1 Л3.2 | | |
| | реальном секторе экономики. /Лао/ | | | 94 95 | | |
| 6.7 | Непрерывные модели обоснования | 9 | 4 | Л1.1 | 0 | |
| | многопериодных инвестиций и оценки | | | Л1.2Л2.1 | | |
| | стоимости бизнеса. /Лаб/ | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 Э4 Э5 | | |
| 6.8 | Управление рисками. /Лаб/ | 9 | 4 | Л1.1 | 0 | |
| 0.0 | 3 iipubsioiiiie piiekussiii. /3 iuo/ | | • | Л1.2Л2.1 | · · | |
| | | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 Э4 Э5 | | |
| | Раздел 7. Самостоятельная работа 9 | | | 34 33 | | |
| | семестр | | | | | |
| 7.1 | Подготовка к лекциям /Ср/ | 9 | 10 | Л1.1 | 0 | |
| | | | | Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 | | |
| | | | | Э1 Э2 Э3 Э4 | | |
| | | | | Э5 | | |
| 7.2 | Подготовка к практикам /Ср/ | 9 | 10 | Л1.1 Л1.2Л2.1 | 0 | |
| | | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 | | |
| | | | | 91 92 93 94 | | |
| | | | | Э5 | | |
| 7.3 | Написание РГР /Ср/ | 9 | 36 | Л1.1 Л1.2Л2.1 | 0 | |
| | | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 | | |
| | | | | 91 92 93 94 | | |
| | Раздел 8. Контроль 9 семестр | | | Э5 | | |
| 8.1 | Подготовка и сдача экзамена /Экзамен/ | 9 | 36 | Л1.1 | 0 | |
| | ,,, common / chounter | | | Л1.2Л2.1 | | |
| | | | | Л2.2Л3.1 | | |
| | | | | Л3.2 | | |
| | | | | 91 92 93 94 95 | | |
| | | | | | | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

| | 6. УЧЕБНО-МЕТОДИ | ческое и информационное обеспечение дисі | ЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |
|------|--|---|--|
| | | 6.1. Рекомендуемая литература | * |
| | 6.1.1. Перече | нь основной литературы, необходимой для освоения дисцип | лины (модуля) |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л1.1 | Деревяшкин С. А. | Оценка рисков: курс лекций (лекция) | Йошкар-Ола: ПГТУ, 2019, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=570617 |
| Л1.2 | Антонов Г. Д., Иванова О.П. | Управление рисками организации: Учебник | Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2020, http://znanium.com/catalog/doc ument/? pid=1052461&id=346774 |
| | 6.1.2. Перечень д | ополнительной литературы, необходимой для освоения дис | циплины (модуля) |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л2.1 | Безденежных В.М., Дадалко В.А., Синявский Н.Г. | Проектирование систем управления рисками организации: Учебник | Mocква: КноРус, 2019, https://www.book.ru/book/9302 12 |
| Л2.2 | Ласкина Л. Ю., Силакова Л. В. | Оценка и управление рисками в инновационной деятельности: учебное пособие | Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2019, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=566785 |
| 6. | 1.3. Перечень учебно-м | иетодического обеспечения для самостоятельной работы обу | чающихся по дисциплине |
| | | (модулю) | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л3.1 | Суворова А. П., Репина О. М. | Риск-менеджмент: учебное пособие | Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=560489 |
| Л3.2 | Васин С.М., Шутов В.С. | Управление рисками на предприятии: Учебное пособие | Москва: КноРус, 2021, http://www.book.ru/book/9362 31 |
| 6. | 2. Перечень ресурсов и | нформационно-телекоммуникационной сети "Интернет", в дисциплины (модуля) | еобходимых для освоения |
| Э1 | ЭБС "УНИВЕРСИТЕТ | СКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН" | http://biblioclub.ru |
| Э2 | ГП НТБ России | | http://www.gpntb.ru |
| Э3 | НЭБ eLIBRARY.RU | | http://elibrary.ru |
| Э4 | СПС КонсультантПлю | oc | http://www.consultant.ru |
| Э5 | СПС Гарант | | http://www.garant.ru |
| | | онных технологий, используемых при осуществлении обр глючая перечень программного обеспечения и информаци (при необходимости) | |
| | | 6.3.1 Перечень программного обеспечения | |
| W | indows XP - Операционі | ная система, лиц. 46107380 | |
| | | 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | |
| К | онсультант Плюс; Гаран | т. | |
| | | | |

| 7. OI | 7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|--|--|
| Аудитория | Назначение | Оснащение | | | | |
| 355 | Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. | Комплект учебной мебели, доска, ПК, видеопроектор с интерактивной доской, видеокамера для прямой трансляции лекций в интернет. Windows 10 Pro - MS DreamSpark, лиц. 700594875, Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 – 43107380. Foxit Reader, Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Расширенный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal License* Контракт 171 ДВГУПС от 01.10.2021, до 01.10.2022 | | | | |
| 354 | Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего | Комплект учебной мебели, доска, экран переносной, мультимедиапроектор переносной. | | | | |

| Аудитория | Назначение | Оснащение |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| | контроля и промежуточной аттестации. | |
| | | |

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Самостоятельная работа студента является важным элементом изучения дисциплины «Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков». Усвоение материала дисциплины на лекциях, практических занятиях и в результате самостоятельной подготовки и изучения отдельных вопросов дисциплины, позволят студенту подойти к промежуточному контролю подготовленным, и потребует лишь повторения ранее пройденного материала. Знания, накапливаемые постепенно в различных ракурсах, с использованием противоположных мнений и взглядов на ту или иную правовую проблему являются глубокими и качественными, и позволяют формировать соответствующие компетенции как итог образовательного процесса.

Для систематизации знаний по дисциплине первоначальное внимание студенту следует обратить на рабочую программу курса, которая включает в себя разделы и основные проблемы дисциплины, в рамках которых и формируются вопросы для промежуточного контроля. Поэтому студент, заранее ознакомившись с программой курса, может лучше сориентироваться в последовательности освоения курса с позиций организации самостоятельной работы.

Организация деятельности студента по видам учебных занятий.

Лекция.

Работа на лекции является очень важным видом студенческой деятельности для изучения дисциплины «Инвестиции и инвестиционная деятельность», т.к. лектор дает нормативно-правовые акты, которые в современной России подвержены частому, а иногда кардинальному изменению, что обуславливает «быстрое устаревание» учебного материала, изложенного в основной и дополнительной учебной литературе. Лектор ориентирует студентов в действующем законодательстве Российской Федерации и соответственно в учебном материале. Краткие записи лекций (конспектирование) помогает усвоить материал. Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Конспект лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Принципиальные места, определения, формулы следует сопровождать замечаниями: «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п. или подчеркивать красной ручкой. Целесообразно разработать собственную символику, сокращения слов, что позволит сконцентрировать внимание студента на важных сведения. Прослушивание и запись лекции можно производить при помощи современных устройств (диктофон, ноутбук, нетбук и т.п.). Работая над конспектом лекций, всегда следует использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор, в том числе нормативно-правовые акты соответствующей направленности. По результатам работы с конспектом лекции следует обозначить вопросы, термины, материал, который вызывают трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Лекционный материал является базовым, с которого необходимо начать освоение соответствующего раздела или темы. Лабораторные занятия.

Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Ознакомление с темами и планами практических занятий. Анализ основной нормативно-правовой и учебной литературы, после чего работа с рекомендованной дополнительной литературой. Решение учебных и реальных практических задач на основе изученного теоретического материала. Решение лабораторных работ должно показать знание студентом теории вопроса и практического ее разрешения. Выполнение лабораторных работ осуществляется студентом, в срок установленный преподавателем в письменном (печатном или рукописном) виде. Лабораторные работы это проблемное задание, в котором студенту предлагают осмыслить реальную профессионально- ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы. Лабораторные работы решается исключительно на основе норм действующего законодательства. Кейс-задачи доводятся до сведения студентом преподавателем, ведущим данную дисциплину, а также устанавливаются сроки их сдачи на проверку. Процедура разрешений лабораторных работ доводится до сведения студентов преподавателем.

Расчетно-графическая работа (РГР)

РГР выполняется с целью закрепления знаний, полученных студентом в ходе лекционных и семинарских занятий и приобретения навыков самостоятельного понимания и применения нормативно-правовых актов и специальной литературой. Написание РГР призвано оперативно установить степень усвоения студентами учебного материала дисциплины и формирования соответствующих компетенций. РГР может включать знакомство с основной, дополнительной и нормативной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в теме и (или) составление аннотаций к прочитанным литературным источникам, решение конкретных правовых вопросов, задач и юридических казусов. Содержание подготовленного студентом ответа на поставленные вопросы РГР должно показать знание студентом теории вопроса и практического ее разрешения. РГР выполняется студентом, в срок установленный преподавателем в письменном (печатном или рукописном) виде. Перед написанием работы необходимо внимательно ознакомиться с содержанием вопросов и кейс-задач по лекции, учебнику, изучить действующее законодательство и рекомендуемую литературу. Ответы на контрольные вопросы должны быть полными, обстоятельно изложены и в целом раскрывающими содержание вопроса. Используя нормативный материал, нужно давать точные и конкретные ссылки на соответствующие нормативные акты: указать их название, кем и когда они приняты, где опубликованы (указывать действующие редакции нормативных актов). При этом очень важно обращаться непосредственно к самим актам, точно излагать содержание, а не воспроизводить их положения на основании учебной литературы или популярной литературы. Инструкция по выполнению требований к оформлению курсовой работы находится в методических материалах. Кейсзадача это проблемное задание, в котором студенту предлагают осмыслить реальную профессионально- ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы. Кейс-задача решается исключительно на основе норм

действующего законодательства. Кейс-задачи доводятся до сведения студентом преподавателем, ведущим данную дисциплину, а также устанавливаются сроки их сдачи на проверку. Процедура разрешений кейс-задач доводится до сведения студентов преподавателем.

Промежуточное тестирование.

Тест это система стандартизированных вопросов (заданий) позволяющих автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся. Тесты могут быть аудиторными и внеаудиторными. О проведении теста, его формы, а также раздел (темы) дисциплины, выносимые на тестирование, доводит до сведения студентов преподаватель. Подготовка к экзамену.

При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рабочую программу дисциплины, нормативную, учебную и рекомендуемую литературу. Основное в подготовке к сдаче экзамена - это повторение всего материала дисциплины, по которому необходимо сдавать экзамен. При подготовке к сдаче экзамена студент весь объем работы должен распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки к экзамену, контролировать каждый день выполнение намеченной работы. В период подготовки к экзамену студент вновь обращается к уже изученному (пройденному) учебному материалу. Подготовка студента к зачету включает в себя три этапа: самостоятельная работа в течение семестра; непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену по темам курса; подготовка к ответу на задания, содержащиеся в билетах (тестах) экзамена. Экзамен проводится по билетам (тестам), охватывающим весь пройденный материал дисциплины, включая вопросы, отведенные для самостоятельного изучения. Самостоятельная работа проводится с целью:

систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; углубления и расширения теоретических знаний студентов; формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную и специальную литературу; развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности; формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию исследовательских умений студентов. Формы и виды самостоятельной работы студентов: чтение основной и дополнительной литературы – самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; работа со словарем, справочником; поиск необходимой информации в сети Интернет; конспектирование источников; реферирование источников; составление аннотаций к прочитанным литературным источникам; составление рецензий и отзывов на прочитанный материал; составление обзора публикаций по теме; составление и разработка терминологического словаря; составление хронологической таблицы; составление библиографии (библиографической картотеки); подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к тестированию, контрольной работе, зачету, экзамену); выполнение домашних работ; самостоятельное выполнение практических заданий репродуктивного типа (ответы на вопросы, задачи, тесты). Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально- технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов, лабораторий и зала кодификации; компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности; учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов, и иные методические материалы. Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Во время выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить индивидуальные и групповые консультации. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся. Контроль самостоятельной работы студентов предусматривает: соотнесение содержания контроля с целями обучения; объективность контроля; валидность контроля (соответствие предъявляемых заданий тому, что предполагается проверить); дифференциацию контрольно-измерительных материалов.

Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; организация самопроверки, взаимопроверки выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии; проведение письменного опроса; проведение устного опроса; организация и проведение индивидуального собеседования; организация и проведение собеседования с группой; защита отчетов о проделанной работе.

Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Дисциплина: Риски: неопределенность в бизнесе и оценка рисков

Формируемые компетенции:

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

Показатели и критерии оценивания компетенций

| Объект | Уровни сформированности | Критерий оценивания |
|-------------|--|--|
| оценки | компетенций | результатов обучения |
| Обучающийся | Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень | Уровень результатов обучения не ниже порогового |

Шкалы оценивания компетенций при сдаче экзамена или зачета с оценкой

| Достигнутый | Характеристика уровня сформированности | Шкала оценивания |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| уровень результата обучения | компетенций | Экзамен или зачет с оценкой |
| Низкий уровень | Обучающийся: -обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала; -допустил принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой; -не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании программы без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине. | Неудовлетворительно |
| Пороговый уровень | Обучающийся: -обнаружил знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности; -справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой; -знаком с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; -допустил неточности в ответе на вопросы и при выполнении заданий по учебно-программному материалу, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя. | Удовлетворительно |
| Повышенный уровень | Обучающийся: - обнаружил полное знание учебно-программного материала; -успешно выполнил задания, предусмотренные программой; -усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; -показал систематический характер знаний учебно-программного материала; -способен к самостоятельному пополнению знаний по учебно-программному материалу и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. | Хорошо |

| Высокий | Обучающийся: | Отлично |
|---------|---|---------|
| уровень | -обнаружил всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; -умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; | |
| | -ознакомился с дополнительной литературой; -усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение для приобретения профессии; -проявил творческие способности в понимании учебнопрограммного материала. | |

Шкалы оценивания компетенций при сдаче зачета

| Достигнуты й уровень результата обучения | Характеристика уровня сформированности компетенций | Шкала оценивания |
|--|---|---------------------|
| Пороговый уровень | Обучающийся: - обнаружил на зачете всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; - допустил небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество; - допустил существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих вопросов; - допустил существенное упущение в ответах на вопросы, часть из которых была устранена студентом с помощью уточняющих вопросов | Зачтено |
| Низкий уровень | Обучающийся: - допустил существенные упущения при ответах на все вопросы преподавателя; - обнаружил пробелы более чем 50% в знаниях основного учебнопрограммного материала | Не зачтено |

Описание шкал оценивания

Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

| Планируемый уровень | Содержание шкалы оценивания достигнутого уровня результата обучения | | | |
|------------------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|
| результатов освоения | Неудовлетворительн | Удовлетворительно | Хорошо | Отлично |
| Своения | Не зачтено | Зачтено | Зачтено | Зачтено |
| Знать | Неспособность | Обучающийся | Обучающийся | Обучающийся |
| | обучающегося | способен | демонстрирует | демонстрирует |
| | самостоятельно | самостоятельно | способность к | способность к |
| | продемонстрировать | продемонстриро-вать | самостоятельному | самостоятельно-му |
| | наличие знаний при | наличие знаний при | применению | применению знаний в |
| | решении заданий, | решении заданий, | знаний при | выборе способа |
| | которые были | которые были | решении заданий, | решения неизвестных |
| | представлены | представлены | аналогичных тем, | или нестандартных |
| | преподавателем | преподавателем | которые представлял | заданий и при |
| | вместе с образцом | вместе с | преподаватель, | консультативной |
| | их решения. | образцом их решения. | и при его | поддержке в части |
| | | | консультативной | межлисшиппинарных |

| Уметь | Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины. | Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем. | Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части | Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных |
|---------|---|--|---|---|
| | | | современных проблем. | связей. |
| Владеть | Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно. | Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем. | Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем. | Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей. |

2. Перечень вопросов и задач к экзаменам, зачетам, курсовому проектированию, лабораторным занятиям. Образец экзаменационного билета

- 1. Риск это ...
- 2. Характеристика или количественные оценки распределений будущих полезных результатов конкретных решений или проектов, которые порождаются объективно существующей неопределенностью этих результатов; а также учитывает, как положительные, так и отрицательные значения распределения будущих полезных результатов, и шансы их получения это... (Риск)
 - 3. Неопределенность это ...
- 4. Невозможность однозначного определения будущих результатов принимаемых решений это.... (неопределенность)
 - 5. Каковы две основные разновидности неопределенности?
 - 6. Перечислите основные виды неопределенности
 - 7. Назовите основные меры риска
 - 8. Перечислите внешние факторы риска
 - 9. Перечислите внутренние факторы риска
 - 10. Перечислите известные Вам методы управления рисками
 - 11. Напишите, как рассчитывается коэффициент вариации и поясните что он показывает
- 12. Мера риска, представляющая собой отношение стандартного отклонения к ожидаемому доходу это.... (коэффициент вариации)
- 13. Как называется метод анализа риска реализации долгосрочного инвестиционного проекта, опирающийся на общие представления о возможном развитии хозяйственной конъюнктуры, предусматривающий исследование весьма ограниченного числа сценариев ее развития, которые должны описывать наиболее характерные версии будущей реализации рассматриваемого проекта.... (анализ сценариев)
- 14. Оценка риска на основе представления возможностей реализации долгосрочного инвестиционного проекта в виде ориентированного графика, ветви которого описывают возможные варианты развития будущих событий или состояний окружающей среды по выделенным подпериодам в течении всего периода исполнения проекта, а узлы характеризуют результаты этого проекта в зависимости от развития событий называется.... (дерево событий)
- 15. Мера риска, рассчитываемая как корень квадратный из дисперсии распределения доходов или иного полезного результата по рисковому активу, портфелю, проекту и характеризующая распределение этих доходов относительно их ожидаемого значения называется..... (стандартное отклонение)

- 16. Укажите как называется условный срочный контракт, который фирма заключает с целью управления рисками, при котором вторая сторона обязуется выполнить требования договора, если в будущем наступают оговоренные заранее условия.... (реальный опцион)
 - 17. Что такое, по вашему мнению, европейский опцион?
 - 18. Что такое, по вашему мнению, американский опцион?
- 19. Укажите, как называется позиция, которую занимает покупатель (собственник) условного срочного контракта, при которой предполагается наличие выбора исполнения или неисполнения условий этого контракта ... (длинная позиция)
- 20. Укажите, как называется позиция, которую занимает одна из сторон условного срочного контракта, не имеющая права выбора исполнения или неисполнения условий данного контракта и выполняющая решения противоположной стороны (короткая позиция)
- 21. Составляется из рисковых и безрисковых активов и имеет в каждом будущем состоянии экономики такие же доходы, как и рассматриваемая рисковая инвестиция, реализуемый рисковый актив капитала; его стоимость используется для оценки равновесной рыночной цены опциона. Что это? (эквивалентный портфель)
- 22. Как называется распространенная модель определения равновесной рыночной стоимости опционов при условии непрерывного изменения цены базового актива; опирается на предположение о логарифмически нормальном распределении цены базового актива; в условиях реального бизнеса широко используется для оценки стоимости многопериодных рисковых инвестиций (формула Блэка-Шоулза)
- 23. Как называется определенный вид защитной стратегии, при котором происходит передача изменения цен другому лицу в форме продажи срочного контракта, например, рыночного опциона; предусматривает сужение распределения полезных результатов в части как благоприятных, так и неблагоприятных исходов и соответственно, снижение риска (хеджирование риска изменения цен).
 - 24. Дайте определение, что такое хеджирование?
 - 25. Дайте определение что такое страхование риска?

3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования.

- 1. Отметьте правильные ответы: признаки неопределённости это:
- а) неопределённость измерима;
- б) характеризуется многовариантностью будущего и/или неоднозначностью будущего исхода в связи с неизвестностью состояния среды;
- в) возникает, когда известно распределение случайной величины, с помощью которой моделируют ситуацию;
 - г) измеряется величиной потенциального ущерба.
 - 2. Сомнительное дело, сделка, обман с целью наживы это:
 - а) риск;
 - б) неопределённостьи;
 - в) авантюра;
 - г) афера.
 - 3. Последствием действия спекулятивных рисков являются следующие результаты:
 - а) положительный;
 - б) нулевой;
 - в) отрицательный;
 - г) любой.
- 4. Назовите условие, при котором предпринимательская деятельность должна быть зарегистрирована как индивидуальная предпринимательская деятельность:

Без применения наёмного труда

- 5. Осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации влечёт наказание в виде:
 - а) административного штрафа;
 - б) конфискации продукции, орудий труда и сырья;
 - в) приостановлении деятельности на срок до девяноста суток;
 - г) уголовной ответственности.
 - 6. Термин «предприниматель» ввёл в оборот:
 - а) Ф. Найт;
 - б) А. Смит;
 - в) Р. Кантильон;
 - г) Ж.Б. Сей.
- 7. Осуществление предпринимательской деятельности без специального разрешения (лицензии), если такое обязательно, влечёт наказание в виде:
 - а) административного штрафа;
 - б) конфискации продукции, орудий труда и сырья;

- в) приостановлении деятельности на срок до девяноста суток;
- г) уголовной ответственности.
- 8. Статус предпринимателя приобретается посредством:
- а) решения, принятого и утверждённого специальной комиссией о регистрации;
- б) государственной регистрации;
- в) решения, принятого и утверждённого муниципальным органом власти;
- г) внесения сведений в государственный реестр.

Полный комплект тестовых заданий в корпоративной тестовой оболочке АСТ размещен на сервере УИТ ДВГУПС, а также на сайте Университета в разделе СДО ДВГУПС (образовательная среда в личном кабинете преподавателя).

Соответствие между бальной системой и системой оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

| Объект | Показатели | Оценка | Уровень |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| оценки | оценивания | | результатов |
| | результатов обучения | | обучения |
| Обучающийся | 60 баллов и менее | «Неудовлетворительно» | Низкий уровень |
| | 74 – 61 баллов | «Удовлетворительно» | Пороговый уровень |
| | 84 – 75 баллов | «Хорошо» | Повышенный уровень |
| | 100 – 85 баллов | «Отлично» | Высокий уровень |

4. Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета, курсового проектирования.

Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета

| Элементы оценивания | | Содержание п | ікалы оценивания | нивания | | |
|---|--|---|--|---|--|--|
| | Неудовлетворительн | Удовлетворитель | Хорошо | Отлично | | |
| | Не зачтено | Зачтено | Зачтено | Зачтено | | |
| Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий) | Полное несоответствие по всем вопросам. | Значительные погрешности. | Незначительные погрешности. | Полное соответствие. | | |
| Структура, последовательность и логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли | Полное несоответствие критерию. | Значительное несоответствие критерию. | Незначительное несоответствие критерию. | Соответствие критерию при ответе на все вопросы. | | |
| Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы | Полное незнание нормативной и правовой базы и специальной литературы | Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и т.д.). | Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы. | Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы. | | |
| Умение увязывать теорию с практикой, в том числе в области профессиональной работы | Умение связать теорию с практикой работы не проявляется. | Умение связать вопросы теории и практики проявляется редко. | Умение связать вопросы теории и практики в основном проявляется. | Полное соответствие данному критерию. Способность интегрировать знания и привлекать сведения из различных научных сфер. | | |

| Качество ответов на | На все | Ответы на | . Даны неполные | Даны верные ответы |
|---------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| дополнительные | дополнительные | большую часть | ответы на | на все |
| вопросы | вопросы | дополнительных | дополнительные | дополнительные |
| | преподавателя даны | вопросов | вопросы | вопросы |
| | неверные ответы. | преподавателя | преподавателя. | преподавателя. |
| | | даны неверно. | 2. Дан один | |
| | | | неверный ответ на | |
| | | | дополнительные | |
| | | | вопросы | |
| | | | преподавателя. | |

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.