

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ РЫНКА»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
качеству образования

_____ И.А.Долгова

26 апреля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Направление подготовки: | 38.04.08 Финансы и кредит |
| Профиль подготовки: | Финансы коммерческих организаций |
| Квалификация: | магистр |
| Форма обучения: | очная, заочная |
| Год начала подготовки: | 2023 |

Самара
2023

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 991;
- основной профессиональной образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профилю «Финансы коммерческих организаций», утверждённой 26 апреля 2023 года;
- рабочим учебным планом по программе магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, профилю «Финансы коммерческих организаций», одобренным Учёным советом Университета 26 апреля 2023 года, протокол № 04/23.

Разработчик программы: Журова Л.И., кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа согласована с руководителем образовательной программы 38.04.08 Финансы и кредит. Рабочая программа согласована с руководителем Управления лицензирования и аккредитации образовательных программ Университета.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована на заседании кафедры экономики и кадастра 22 февраля 2023 года, протокол № 7.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Система управления финансовыми рисками на предприятии» – получение теоретических знаний и выработка практических навыков, необходимых при разработке, реализации и оценке финансовых решений с учетом факторов риска.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретических знаний в области построения, внедрения и контроля систем управления финансовыми рисками;
- ознакомление с современными методами анализа и управления финансовыми рисками;
- формирование навыков оценки и анализа влияния рисков на различные аспекты деятельности компании, осуществления контроля за системой управления финансовыми рисками.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.В.ДВ.02.02.

Курс и семестр освоения дисциплины:

| Очная форма | Очно-заочная форма | Заочная форма |
|-------------------|--------------------|-------------------|
| 2 курс, семестр 3 | – | 2 курс, семестр 4 |

1.3. Межпредметные связи дисциплины

Для освоения дисциплины «Система управления финансовыми рисками на предприятии» необходимы знания, умения и навыки, полученные в результате освоения дисциплин «Экономическая оценка рисков», «Рынок ценных бумаг». Знания, умения и навыки, полученные в результате освоения дисциплины, закладывают основу для эффективной работы обучающихся в магистратуре над освоением дисциплин «Оценка и управление экономическими проектами», «Стратегия инвестирования на финансовом рынке».

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЁННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

| Код и наименование обще профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения обще профессиональной компетенции | Результаты обучения по дисциплинам и практикам |
|---|---|--|
| ПК-1 Способность к выявлению, идентификации и квалификации основных рисков бизнеса, установлению ключевых индикаторов рисков | ПКМ-1.И-2 Формулирует требования к системе управления рисками. Устанавливает пороговые значения ключевых индикаторов риска | ПКМ-1.И-2.3-1 Знает принципы построения и совершенствования систем управления рисками |
| | | ПКМ-1.И-2.3-2 Знает методы и приемы управления рисками |
| | | ПКМ-1.И-2. 3-3 Знает ключевые индикаторы риска |
| | | ПКМ-4.И-2.У-1 Умеет выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации в условиях рисков |
| | | ПКМ-4.И-2.У-2 Умеет анализировать ключевые процессы и показатели деятельности с точки зрения выявленных рисков и возможностей |
| | | ПКМ-1.И-2 У-3 Умеет определять пороговые значения индикаторов риска |
| | | ПКМ-1.И-2 В-3 Владеет методами и инструментами оценки и анализа влияния рисков на различные аспекты деятельности компании |
| ПК 4- Способность к разработке и контролю результативности стратегических программ (планов) по управлению рисками с учётом критериев эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий. | ПКМ-4.И-3 Понимает содержание и логику осуществления контроля за экономической эффективностью системы управления рисками | ПКМ-4.И-3.3-1 Знает виды и процедуры комплексного стратегического контроля |
| | | ПКМ-4.И-3.3-2 Знает психологические аспекты внедрения процесса управления рисками |
| | | ПКМ-4.И-3.У-1 Умеет производить мониторинг предельно допустимого уровня риска |
| | | ПКМ-4.И-3.У-2 Умеет контролировать ключевые показатели эффективности деятельности сотрудников, ответственных за процесс управления рисками |
| | | ПКМ-4.И-3.В-2 Владеет навыками осуществления контроля за системой управления рисками |

| | | |
|--|--|--|
| | ПКМ-4.И-3 Понимает содержание и логику осуществления контроля за экономической эффективностью системы управления рисками | ПКМ-4.И-3.3-1 Знает виды и процедуры комплексного стратегического контроля |
| | | ПКМ-4.И-3.3-2 Знает психологические аспекты внедрения процесса управления рисками |
| | | ПКМ-4.И-3.У-1 Умеет производить мониторинг предельно допустимого уровня риска |
| | | ПКМ-4.И-3.У-2 Умеет контролировать ключевые показатели эффективности деятельности сотрудников, ответственных за процесс управления рисками |
| | | ПКМ-4.И-3.В-2 Владеет навыками осуществления контроля за системой управления рисками |

3. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объём дисциплины, в т. ч. контактной (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы студентов*

Очная форма обучения

| Распределение по семестрам | Контактная работа | в т.ч.: | | | СР | Контроль | Итоговый объём, часов/з. е. |
|----------------------------|-------------------|---------|----|----|----|----------|-----------------------------|
| | | Л | П | ЛР | | | |
| 3 семестр | 32 | 16 | 16 | – | 76 | Зачет | 108 |
| Итого: | 32 | 16 | 16 | – | 76 | - | 108/3 |

Заочная форма обучения

| Распределение по семестрам | Контактная работа | в т.ч.: | | | СР | Контроль | Итоговый объём, часов/з. е. |
|----------------------------|-------------------|---------|----|----|----|----------|-----------------------------|
| | | Л | П | ЛР | | | |
| 4 семестр | 18 | 8 | 10 | – | 86 | Зачет | 108 |
| Итого: | 18 | 8 | 10 | – | 86 | 4 | 108/3 |

* Л – занятия лекционного типа, П – все виды занятий семинарского типа, кроме лабораторных работ, ЛР – лабораторные работы, СР – самостоятельная работа обучающегося.

3.2. Объём дисциплины по тематическим разделам и видам учебных занятий*

| Наименование тематического раздела дисциплины | Количество часов | | | | | | | |
|--|------------------|---|----|----|----|---|----|----|
| | Л | | П | | ЛР | | СР | |
| | о | з | о | з | о | з | о | з |
| Управление финансовыми рисками: сущность, функции, элементы | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 14 | 14 |
| Основные элементы процесса управления финансовыми рисками | 4 | 2 | 4 | 2 | | | 22 | 24 |
| Разработка и внедрение системы управления финансовыми рисками на предприятии | 4 | 2 | 4 | 2 | | | 22 | 24 |
| Стратегия, политика и тактика управления финансовыми рисками | 6 | 2 | 6 | 4 | | | 28 | 28 |
| Всего: | 16 | 8 | 16 | 10 | – | – | 86 | 90 |

* Л – занятия лекционного типа, П – все виды занятий семинарского типа, кроме лабораторных работ, ЛР – лабораторные работы, СР – самостоятельная работа обучающегося.

3.3. Содержание тематических разделов дисциплины

Раздел 1. Управление финансовыми рисками: сущность, функции, элементы

Определение финансового риска и управления финансовыми рисками (финансового риск-менеджмента). Виды финансовых рисков. Функции финансового риск-менеджмента. Профессиональные стандарты управления рисками: зарубежный опыт и российская практика.

Раздел 2. Основные элементы процесса управления финансовыми рисками

Идентификация и описание финансовых рисков. Количественные и экспертные методы оценки рисков, их комбинирование. Принятие решения по воздействию на риск. Разработка мер контроля финансового риска, мероприятий по управлению рисками, программы риск-менеджмента. Отчетность по управлению финансовыми рисками, мониторинг и оценка эффективности процесса управления рисками.

Раздел 3. Разработка и внедрение системы управления финансовыми рисками на предприятии

Распределенный и централизованный подходы к построению системы управления рисками. Взаимосвязь системы управления финансовыми рисками с другими подсистемами управления. Разработка нормативных документов системы управления рисками. Основные роли риск-менеджера.

Раздел 4. Стратегия, политика и тактика управления финансовыми рисками

Стратегический риск-менеджмент. Типы политики управления финансовыми рисками. Особенности принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности. Диверсификация. Страхование риска и самострахование. Хеджирование. Лимитирование. Формирование оптимального инвестиционного портфеля.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебная литература, в том числе:

4.1.1. Основная

1. Каранина, Е. В. Управление рисками: механизмы, инструменты, профессиональные стандарты: / Е. В. Каранина. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 257 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576521>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1161-2. – DOI 10.23681/576521. – Текст : электронный.

2. Уколов, А. И. Управление корпоративными рисками: инструменты хеджирования : / А. И. Уколов, Т. Н. Гупалова. – 3-е изд., стер. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 554 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599016>. – Библиогр.: с. 547. – ISBN 978-5-4499-1679-2. – DOI 10.23681/599016. – Текст: электронный.

3. Фомичев, А. Н. Риск-менеджмент : учебник / А. Н. Фомичев. – 8-е изд., перераб. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 366 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684289> (дата обращения: 31.05.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04273-7. – Текст : электронный.

4. Финансовые и банковские риски : учебник / Л. И. Юззович, Ю. Э. Слепухина, Ю. А. Долгих [и др.] ; под ред. Л. И. Юззович, Ю. Э. Слепухиной ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 338 с. : ил., табл. – (Современные финансы и банковское дело). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699286> (дата обращения: 11.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7996-3105-5. – Текст : электронный.

5. Финансовые стратегии бизнеса: учебное пособие: / Н. И. Аксенова, Е. В. Костяева, Е. А. Приходько, П. Н. Тесля; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 183 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575405>. – Библиогр.: с. 158-161. – ISBN 978-5-7782-3755-1. – Текст : электронный

4.1.2. Дополнительная

1. Финансовый менеджмент : учебник / В. И. Абрамов, П. А. Бойко, В. С. Осипов [и др.] ; под науч. ред. Н. Д. Эриашвили ; под общ. ред. В. С. Осипова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 272 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700164> (дата обращения: 11.06.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03667-0. – Текст : электронный.

2. Черняков, М. К. Управление рисками: конспект лекций: / М. К. Черняков, М. М. Чернякова ; под ред. М. К. Чернякова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 144 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574663>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3746-9. – Текст: электронный.

3. Финансовый и инвестиционный менеджмент: учебник: / И. З. Тогузова, Т. А. Хубаев, Л. А. Туаева, З. Р. Тавасиева; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва :

Прометей, 2018. – 375 с.: схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494863>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907003-06-4. – Текст : электронный.

4.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| Наименование ресурса | Адрес | Тип доступа |
|---|---|--|
| Электронно-библиотечные системы | | |
| ЭБС «Университетская библиотека онлайн» | http://biblioclub.ru/ | Индивидуальный неограниченный доступ после регистрации |
| КиберЛенинка, российская научная электронная библиотека | https://cyberleninka.ru/ | Открытый ресурс |
| Электронная библиотека РФФИ | https://www.rfbr.ru/rffi/ru/library | Открытый ресурс |
| Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина | https://www.prilib.ru/ | Открытый ресурс |
| Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы | | |
| eLIBRARY.RU, российский информационно-аналитический портал | https://www.elibrary.ru/defaultx.asp | Открытый ресурс |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» | http://window.edu.ru/ | Открытый ресурс |
| КонсультантПлюс, компьютерная справочная правовая система | http://www.consultant.ru/ | некоммерческая интернет-версия |
| Гарант, справочно-правовая система | https://www.garant.ru/ | некоммерческая интернет-версия |

4.3. Сетевые ресурсы

| Наименование ресурса | Адрес |
|---|---|
| Khan Academy, бесплатный образовательный ресурс | https://ru.khanacademy.org/ |
| edX, бесплатный образовательный ресурс | https://www.edx.org/ |
| MIT OpenCourseWare, бесплатный образовательный ресурс | https://ocw.mit.edu/index.htm |
| Экономика. Социология. Менеджмент, федеральный образовательный портал | http://ecsocman.hse.ru/ |
| Библиотека управления, обучающий портал | https://www.cfin.ru/rubricator.shtml |
| iTeam. Стратегия. Мотивация. Оргструктура, обучающий портал | https://iteam.ru/company/ |
| Центральный банк Российской Федерации | https://www.cbr.ru/ |
| Министерство экономического развития Российской Федерации | https://www.economy.gov.ru/ |
| Федеральная служба государственной статистики | https://rosstat.gov.ru/ |

| | |
|--|---|
| Министерство финансов Российской Федерации | https://minfin.gov.ru/ru/ |
| Федеральная налоговая служба | https://nalog.gov.ru/rn63/ |

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

5.1. Используемые образовательные технологии

При проведении учебных занятий по дисциплине Университет обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых Университетом, в том числе с учётом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей Самарской области).

| Наименование технологии | Содержание технологии | Адаптированные методы реализации |
|----------------------------------|---|---|
| Проблемное обучение | Активное взаимодействие обучающихся с проблемно-представленным содержанием обучения, имеющее целью развитие познавательной способности и активности, творческой самостоятельности обучающихся. | Поисковые методы обучения, постановка познавательных задач с учётом индивидуального, социального опыта и особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. |
| Концентрированное обучение | Погружение обучающихся в определённую предметную область, возможность чего заложена в учебном плане образовательной программы посредством одновременного изучения дисциплин, имеющих выраженные междисциплинарные связи. Имеет целью повышение качества освоения определённой предметной области без увеличения трудоёмкости соответствующих дисциплин. | Методы погружения, учитывающие динамику и уровень работоспособности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. |
| Развивающее обучение | Обучение, ориентированное на развитие физических, познавательных и нравственных способностей обучающихся путём использования их потенциальных возможностей с учётом закономерностей данного развития. Имеет целью формирование высокой самомотивации к обучению, готовности к непрерывному обучению в течение всей жизни. | Методы вовлечения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в различные виды деятельности на основе их индивидуальных возможностей и способностей и с учётом зоны ближайшего развития. |
| Активное, интерактивное обучение | Всемерная всесторонняя активизация учебно-познавательной деятельности обучающихся посредством различных форм взаимодействия с преподавателем и друг с другом. Имеет целью формирование и развитие навыков | Методы социально-активного обучения с учётом индивидуального социального опыта и особенностей обучающихся с ограниченными |

| Наименование технологии | Содержание технологии | Адаптированные методы реализации |
|-------------------------|---|--|
| | командной работы, межличностной коммуникации, лидерских качеств, уверенности в своей успешности. | возможностями здоровья и инвалидов. |
| Рефлексивное обучение | Развитие субъективного опыта и критического мышления обучающихся, осознание обучающимися «продуктов» и процессов учебной деятельности, повышение качества обучения на основе информации обратной связи, полученной от обучающихся. Имеет целью формирование способности к самопознанию, адекватному самовосприятию и готовности к саморазвитию. | Традиционные рефлексивные методы с обязательной обратной связью, преимущественно ориентированные на развитие адекватного восприятия собственных особенностей обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами. |

5.2. Дистанционные образовательные технологии

Дисциплина может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценивание уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

6.1. Оценочные средства, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине

| Код и наименование общепрофессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции | Результаты обучения по дисциплинам и практикам | Вид аттестации и оценочных средств | Показатели оценивания |
|--|--|---|---|---|
| ПК-1 Способность к выявлению, идентификации и квалификации основных рисков бизнеса, установлению ключевых индикаторов рисков | ПКМ-1.И-2 Формулирует требования к системе управления рисками. Устанавливает пороговые значения ключевых индикаторов риска | ПКМ-1.И-2.3-1 Знает принципы построения и совершенствования систем управления рисками | Текущий контроль: устный опрос, промежуточный тест. Промежуточная аттестация: контрольное задание | Корректное выполнение промежуточного теста. Блок 1 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-1.И-2.3-2 Знает методы и приемы управления рисками | Текущий контроль: устный опрос, промежуточный тест. Промежуточная аттестация: контрольное задание | Корректное выполнение промежуточного теста. Блок 1 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-1.И-2. 3-3 Знает ключевые индикаторы риска | Текущий контроль: устный опрос, промежуточный тест. Промежуточная аттестация: контрольное задание | Корректное выполнение промежуточного теста. Блок 1 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-4.И-2.У-1 Умеет | Текущий контроль: | Решение задач |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации в условиях рисков | доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-4.И-2.У-2 Умеет анализировать ключевые процессы и показатели деятельности с точки зрения выявленных рисков и возможностей | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-1.И-2 У-3 Умеет определять пороговые значения индикаторов риска | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-1.И-2 В-3 Владеет методами и инструментами оценки и анализа влияния рисков на различные аспекты деятельности компании | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 3 контрольного задания выполнен корректно. |
| ПК 4- Способность к разработке и контролю результативности стратегических программ (планов) по управлению рисками с учётом критериев эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий. | ПКМ-4.И-1 Осуществляет стратегический анализ показателей эффективности управления рисками в соответствии с параметрами стратегического управления | ПКМ-4.И-1.3-1 Знает назначение, структуру и содержание отчетов по рискам | Текущий контроль: устный опрос, промежуточный тест. Промежуточная аттестация: контрольное задание | Корректное выполнение промежуточного теста. Блок 1 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-4.И-1.3-2 Знает принципы формирования и анализа показателей эффективности системы управления рисками | Текущий контроль: устный опрос, промежуточный тест. Промежуточная аттестация: | Корректное выполнение промежуточного теста. Блок 1 контрольного задания выполнен корректно. |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | контрольное задание | |
| | ПКМ-4.И-1.У-1 Умеет анализировать отчетность по рискам руководства организации (бухгалтерскую, управленческую отчетность и планово-нормативную документацию) | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | ПКМ-4.И-1.У-2 Умеет анализировать целевые показатели системы управления рисками и их динамику | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | ПКМ-4.И-1.У-3 Умеет определять соответствие задач риск-менеджмента стратегическим целям и задачам организации | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | ПКМ-4.И-1 В-1 Владеет навыками стратегического анализа показателей эффективности управления рисками | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 3 контрольного задания выполнен корректно. |
| ПКМ-4.И-3 Понимает содержание и логику осуществления контроля за экономической эффективностью системы управления рисками | ПКМ-4.И-3.3-1 Знает виды и процедуры комплексного стратегического контроля | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | ПКМ-4.И-3.3-2 Знает психологические аспекты внедрения процесса | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | управления рисками | аттестация: контрольное задание. | корректно. |
| | | ПКМ-4.И-3.У-1 Умеет производить мониторинг предельно допустимого уровня риска | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-4.И-3.У-2 Умеет контролировать ключевые показатели эффективности деятельности сотрудников, ответственных за процесс управления рисками | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 2 контрольного задания выполнен корректно. |
| | | ПКМ-4.И-3.В-2 Владеет навыками осуществления контроля за системой управления рисками | Текущий контроль: доклад, решение задач. Промежуточная аттестация: контрольное задание. | Решение задач Блок 3 контрольного задания выполнен корректно. |

6.2. Типовое контрольное задание для промежуточной аттестации

БЛОК 1 – ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

Выбрать один правильный ответ

- 1.1. (ПКМ-1.И-2.3-2) Механизм диверсификации рисков основан на:
 - а) разделении рисков, препятствующем их концентрации;
 - б) передаче ответственности за риск третьим лицам;
 - в) распределении риска между участниками факторинговой операции
- 1.2. (ПКМ-1.И-2. 3-3) Финансовый актив имеет уровень риска выше рыночного, если коэффициент бета:
 - а) больше 2
 - б) больше 1
 - в) равен 1
 - г) меньше 1
 - д) равен 0
- 1.3. (ПКМ-4.И-1.3-2) Угроза потери прибыли от реализации того или иного проекта или от предпринимательской деятельности в целом характеризуется:
 - а) допустимым уровнем риска;
 - б) катастрофическим уровнем риска;
 - в) критическим уровнем риска.

Выбрать все правильные ответы (больше одного)

- 1.4. (ПКМ-1.И-2. 3-3) При расчете коэффициента вариации участвуют:
 - а) среднеквадратическое отклонение;
 - б) среднее ожидаемое значение исследуемого показателя;
 - в) соотношение постоянных и переменных затрат.
 - г) фактическое значение исследуемого показателя
- 1.5. (ПКМ-1.И-2.3-1) Из каких важных шагов состоит процесс выявления рисков?
 - а) структурирование цели
 - б) использование классификатора рисков
 - в) экспертная оценка уровня риска
 - г) разработка мероприятий по минимизации рисков
 - д) использование метода «галстук-бабочка»
- 1.6. (ПКМ-4.И-1.3-1) Как можно использовать отчеты о рисках компании?
 - а) для привлечения внешнего финансирования
 - б) для снижения стоимости страховых премий
 - в) для снижения уровня потерь от реализации рисков
 - г) для определения виновных в реализации рисков

Заполнить пропуски

- 1.7. (ПКМ-1.И-2.3-1) В инвестиционный портфель предпочтительно включать финансовые активы, доходности которых _____ коррелированы.
- 1.8. (ПКМ-4.И-3.3-2) Не склонный к риску инвестор сформирует фондовый портфель из таких финансовых инструментов как _____.
- 1.9. (ПКМ-4.И-3.3-1) Определение возможных видов риска и факторов, влияющих на уровень риска - это главная задача _____ анализа рисков.
- 1.10. (ПКМ-1.И-2. 3-3) Акции А и Б имеют коэффициент корреляции $-0,8$. В случае снижения доходности акции А доходность Б _____.

БЛОК 2 – ПРОВЕРКА УМЕНИЙ

2.1 (ПКМ-4.И-1.У-1) По данным баланса оцените риск ликвидности предприятия

| АКТИВ | тыс.руб. | ПАССИВ | тыс.руб. |
|----------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| Основные средства | 1900 | Уставный капитал | 750 |
| Нематериальные активы | 25 | Резервный капитал | 475 |
| Производственные запасы | 550 | Нераспределенная прибыль | 200 |
| Дебиторская задолженность | 375 | Долгосрочная задолженность | 675 |
| Краткосрочные фин.вложения | 200 | Краткосрочная задолженность | 600 |
| Денежные средства | 50 | Кредиторская задолженность | 400 |
| БАЛАНС | 3100 | БАЛАНС | 3100 |

2.2. (ПКМ-4.И-1.У-3, ПКМ-1.И-2 У-2) Рассматриваются два инвестиционных проекта, для которых возможное значение IRR (ВНД) находится в зависимости от будущего состояния экономики:

| Состояние экономики | Вероятность | IRR (ВНД),% | |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|
| | | Проект №1 | Проект №2 |
| Подъем | 0,25 | 40 | 25 |
| Нормальное состояние | 0,5 | 20 | 20 |
| Спад | 0,25 | 5 | 15 |

Провести сравнительную оценку уровня рисков данных проектов.

2.3. (ПКМ-4.И-1.У-3, ПКМ-4.И-3.У-1) Владелец небольшого магазина в начале каждого дня закупает для реализации некий скоропортящийся продукт по цене 500 руб. за единицу. Цена реализации этого продукта – 600 руб. за единицу. Из наблюдений известно, что спрос на этот продукт за день может быть равен 1, 2, 3 или 4 единицы. Если продукт за день не продан, то в конце дня его всегда покупают по цене 300 руб. за единицу. Сколько единиц этого продукта должен закупать владелец каждый день? Ответьте на вопрос, руководствуясь правилом максимина, максима, минимакса и критерием Гурвица..

2.4. (ПКМ-1.И-2.У-1, ПКМ-4.И-3.У-2) Главному инженеру компании надо решить, монтировать или нет новую производственную линию, использующую новейшую технологию. Если новая линия будет работать безотказно, компания получит прибыль 200 млн. рублей. Если же она откажет, компания может потерять 150 млн. рублей. По оценкам главного инженера, существует 60% шансов, что новая производственная линия откажет. Можно создать экспериментальную установку, а затем уже решать, монтировать или нет производственную линию. Эксперимент обойдется в 10 млн. рублей. Главный инженер считает, что существует 50% шансов, что экспериментальная установка будет работать. Если экспериментальная установка будет работать, то 90% шансов за то, что смонтированная производственная линия также будет работать. Если же экспериментальная установка не будет работать, то только 20% шансов за то, что производственная линия заработает. Следует ли строить экспериментальную установку? Следует ли монтировать производственную линию? Какова ожидаемая стоимостная оценка наилучшего решения?

2.5. (ПКМ-1.И-2.У-3, ПКМ-4.И-1.У-2) Определите размер ожидаемого рискового ущерба по причине вероятного отклонения прибыли предприятия в 2020 г. Известны данные по фактической прибыли предприятия с 2012 г. по 2019 г. (см. табл.). Уровень приемлемого риска составляет 0,3% от ожидаемой прибыли. Теоретическая вероятность риска примерно равна частоте прогнозируемого размера прибыли.

Балансовая прибыль предприятия.

| Годы | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Прибыль, млн. руб. | 4 | 4,1 | 4,3 | 4 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,3 |

БЛОК 3 – ПРОВЕРКА НАВЫКОВ

Задание (время выполнения 30 минут)

(ПКМ-1.И-2 В-3, ПКМ-4.И-1 В-1, ПКМ-4.И-3.В-2) В соответствии с разработанным бизнес-планом инвестиционного проекта размер плановой прибыли по проекту составляет 5400 тыс. долл. Постройте карту рисков проекта на основании следующих параметров:

- 1) вероятность воздействия рисков;
- 2) доля величины потерь, возникающих в результате воздействия риска по отношению к плановой прибыли организации по проекту.

Исходные данные для построения карты рисков представлены в таблице.

Исходные данные для построения карты рисков

| №п/п | Вид риска | Вероятность воздействия риска, доли единицы | Потери в результате воздействия рисков, тыс. долл. |
|------|---|---|--|
| P1 | Риск превышения сметной стоимости проекта | 0,20 | 350 |
| P2 | Риск задержки сдачи объекта | 0,25 | 350 |
| P3 | Технологический риск | 0,4 | 2500 |
| P4 | Риск обеспечения сырьем и энергией | 0,6 | 1500 |
| P5 | Транспортный риск | 0,40 | 200 |
| P6 | Риск реализации проектного продукта | 0,5 | 4000 |
| P7 | Валютный риск | 0,45 | 150 |
| P8 | Риск изменения процентной ставки | 0,25 | 150 |
| P9 | Риски возникновения гражданской ответственности (экологические и др.) | 0,3 | 1000 |

Сделайте выводы относительно каждого вида риска.

Примечание. Границы толерантности к риску:

1. Зона «допустимого риска» (зеленая зона): вероятность воздействия риска от 0 до 0,35 (включительно); величина потерь в результате воздействия риска составляет от 0 до 25% (включительно) общей величины плановой прибыли по проекту.
2. Зона «среднего риска» (желтая зона): вероятность воздействия риска составляет от 0,36 до 0,70 (включительно); потери от воздействия риска — от 26 до 50% (включительно) величины плановой прибыли по проекту.
3. Зона «недопустимого риска» (красная зона): вероятность воздействия риска свыше 0,71; величина потерь в результате воздействия риска составляет более 51% общей величины плановой прибыли по проекту.

Сформулируйте рекомендации по снижению каждого вида риска.

6.3. Методические рекомендации к процедуре оценивания

Оценка результатов обучения по дисциплине, характеризующих сформированность компетенции, проводится в процессе промежуточной аттестации студентов посредством контрольного задания. При этом процедура должна включать последовательность действий, описанную ниже.

1. Подготовительные действия включают:

- предоставление студентам контрольных заданий, а также, если это предусмотрено заданием, необходимых приложений (формы документов, справочники и т. п.);
- фиксацию времени получения задания студентом.

2. Контрольные действия включают:

- контроль соблюдения студентами дисциплинарных требований, установленных Положением о промежуточной аттестации обучающихся и контрольным заданием (при наличии);

- контроль соблюдения студентами регламента времени на выполнение задания.

3. Оценочные действия включают:

- восприятие результатов выполнения студентом контрольного задания, представленных в устной, письменной или иной форме, установленной заданием;
- оценка проводится по каждому блоку контрольного задания по 100-балльной шкале;
- подведение итогов оценки сформированности компетенции и результатов обучения по дисциплине с использованием формулы оценки результата промежуточной аттестации и шкалы интерпретации результата промежуточной аттестации.

Оценка результата промежуточной аттестации выполняется с использованием формулы:

$$P = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{3}$$

где P_i – оценка каждого блока контрольного задания, в баллах

Шкала интерпретации результата промежуточной аттестации (сформированности компетенций и результатов обучения по дисциплине)

| Результат промежуточной аттестации (P) | Оценка сформированности компетенций | Оценка результатов обучения по дисциплине | Оценка ECTS |
|--|--|---|-----------------|
| 0–36 | Не сформирована. | неудовлетворительно (не зачтено) | F (не зачтено) |
| «Безусловно неудовлетворительно»: контрольное задание выполнено менее, чем на 50%, преимущественная часть результатов выполнения задания содержит грубые ошибки, характер которых указывает на отсутствие у обучающегося знаний, умений и навыков по дисциплине, необходимых и достаточных для решения профессиональных задач, соответствующих этапу формирования компетенции. | | | |
| 37–49 | Уровень владения компетенцией недостаточен для её формирования в результате обучения по дисциплине. | неудовлетворительно (не зачтено) | FX (не зачтено) |
| «Условно неудовлетворительно»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 50%, значительная часть результатов выполнения задания содержит ошибки, характер которых указывает на недостаточный уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, необходимыми для решения профессиональных задач, соответствующих компетенции. | | | |
| 50–59 | Уровень владения компетенцией посредственен для её формирования в результате обучения по дисциплине. | удовлетворительно (зачтено) | E (зачтено) |
| «Посредственно»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 50%, большая часть результатов выполнения задания содержит ошибки, характер которых указывает на посредственный уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, но при этом позволяет сделать вывод о готовности обучающегося решать типовые профессиональные задачи. | | | |
| 60–69 | Уровень владения | удовлетворительно | D (зачтено) |

| Результат промежуточной аттестации (Р) | Оценка сформированности компетенций | Оценка результатов обучения по дисциплине | Оценка ECTS |
|---|--|---|-------------|
| | компетенцией удовлетворителен для её формирования в результате обучения по дисциплине. | (зачтено) | |
| «Удовлетворительно»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 60%, меньшая часть результатов выполнения задания содержит ошибки, характер которых указывает на посредственный уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, но при этом позволяет сделать вывод о готовности обучающегося решать типовые профессиональные задачи. | | | |
| 70–89 | Уровень владения компетенцией преимущественно высокий для её формирования в результате обучения по дисциплине. | хорошо (зачтено) | С (зачтено) |
| «Хорошо»: контрольное задание выполнено не менее, чем на 80%, результаты выполнения задания содержат несколько незначительных ошибок и технических погрешностей, характер которых указывает на высокий уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине и позволяет сделать вывод о готовности обучающегося решать типовые и ситуативные профессиональные задачи. | | | |
| 90–94 | Уровень владения компетенцией высокий для её формирования в результате обучения по дисциплине. | отлично (зачтено) | В (зачтено) |
| «Отлично»: контрольное задание выполнено в полном объёме, результаты выполнения задания содержат одну–две незначительные ошибки, несколько технических погрешностей, характер которых указывает на высокий уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине и позволяет сделать вывод о готовности обучающегося эффективно решать типовые и ситуативные профессиональные задачи, в том числе повышенного уровня сложности. | | | |
| 95–100 | Уровень владения компетенцией превосходный для её формирования в результате обучения по дисциплине. | отлично (зачтено) | А (зачтено) |
| «Превосходно»: контрольное задание выполнено в полном объёме, результаты выполнения задания не содержат ошибок и технических погрешностей, указывают на высокий уровень владения обучающимся знаниями, умениями и навыками по дисциплине, позволяют сделать вывод о готовности обучающегося эффективно решать типовые и ситуативные профессиональные задачи, в том числе повышенного уровня сложности, и о способности разрабатывать новые решения. | | | |

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Методические указания для преподавателя

Изучение дисциплины проводится в форме лекций, практических занятий, организации самостоятельной работы студентов, консультаций.

Методы проведения аудиторных занятий:

1. лекции, реализуемые через изложение учебного материала под запись с возможным мультимедийным сопровождением;
2. практические занятия, во время которых студенты выступают с докладами по заранее предложенным темам и обсуждают их между собой и преподавателем, решают практические задачи (в которых разбираются и анализируются конкретные ситуации) с выработкой умения формулировать выводы, выявлять тенденции и причины изменения различных явлений; включающие проведение устных и письменных опросов (в виде тестовых заданий) и контрольных работ (по вопросам лекций и практических занятий).

Лекции — разновидность учебного занятия, направленная на рассмотрение теоретических вопросов излагаемой дисциплины в логически выдержанной форме. Основными целями лекции являются системное освещение ключевых понятий и положений по соответствующей теме, обзор и оценка существующей проблематики, её методологических и социокультурных оснований, возможных вариантов решения, предложение методических рекомендаций для дальнейшего изучения курса, в том числе литературы и источников. Лекционная подача материала, вместе с тем, не предполагает исключительную активность преподавателя. Лектор должен стимулировать студентов к участию в обсуждении вопросов лекционного занятия, к высказыванию собственной точки зрения по обсуждаемой проблеме. Главное назначение лекции — обеспечить теоретическую основу обучения, развить интерес к учебной деятельности и конкретной учебной дисциплине, сформировать у студентов ориентиры для самостоятельной работы над курсом.

Практические занятия направлены на развитие самостоятельности студентов в исследовании изучаемых вопросов и приобретение умений и навыков. Практические занятия традиционно проводятся в форме обсуждения проблемных вопросов в группе при активном участии студентов. Они способствуют углубленному изучению наиболее фундаментальных и сложных проблем курса, служат важной формой анализа и синтеза исследуемого материала, а также подведения итогов самостоятельной работы студентов, стимулируя развитие профессиональной компетентности, навыков и умений. На практических занятиях студенты учатся работать с научной литературой, чётко и доходчиво излагать проблемы и предлагать варианты их решения, аргументировать свою позицию, оценивать и критиковать позиции других, свободно публично высказывать свои мысли и суждения, грамотно вести полемику и представлять результаты собственных исследований. Основной целью практических занятий является обсуждение наиболее сложных теоретических вопросов курса, их методологическая и методическая проработка. Они проводятся в форме опроса, диспута, тестирования, обсуждения докладов, выполнения заданий и пр.

Преподаватель должен ориентировать студентов на использование при подготовке к практическим занятиям в первую очередь специальной научной литературы (монографий, статей из научных журналов, диссертаций).

Результаты работы на практических занятиях учитываются преподавателем при выставлении итоговой оценки по данной дисциплине. На усмотрение преподавателя студенты, активно отвечающие на занятиях и выполняющие рекомендации преподавателя при подготовке к ним, могут получить повышающий балл к своей оценке в рамках промежуточной аттестации.

Самостоятельная работа с научной и учебной литературой, изданной на бумажных носителях, дополняется работой с тестирующими системами, с профессиональными базами данных.

7.2. Методические указания для обучающихся

Для успешного освоения дисциплины студенты должны посещать лекционные занятия, готовиться и активно участвовать в практических занятиях, самостоятельно работать с рекомендованной литературой.

Изучение дисциплины целесообразно начать со знакомства с программой курса, чтобы чётко представить себе его объём и основные проблемы. Прочитав соответствующий раздел программы, и установив круг тем, подлежащих изучению, можно переходить к работе с конспектами лекций и учебником. Конспект лекций должен содержать краткое изложение основных вопросов курса. В лекциях преподаватель, как правило, выделяет выводы, содержащиеся в новейших исследованиях, разногласия учёных, обосновывает наиболее убедительную точку зрения. Необходимо записывать методические советы преподавателя, названия рекомендуемых им изданий. Не нужно стремиться к дословной записи лекций. Для того, чтобы выделить главное в лекции и правильно её законспектировать, полезно заранее просмотреть уже пройденный лекционный материал. Для более полного и эффективного восприятия новой информации в контексте уже имеющихся знаний следует приготовить вопросы лектору. Прочитав свой конспект лекций, следует обратиться к материалу учебника.

Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нём что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний. Очень полезным в практике самостоятельной работы, является предварительное ознакомление с учебным материалом. Даже краткое, беглое знакомство с материалом очередной лекции даёт многое. Студенты получают общее представление о её содержании и структуре, о главных и второстепенных вопросах, о терминах и определениях. Всё это облегчает работу на лекции и делает её целеустремлённой.

Работа с литературой

При изучении дисциплины студенты должны серьёзно подойти к исследованию учебной и дополнительной литературы. Данное требование особенно важно для подготовки к практическим занятиям.

Особое внимание студентам следует обратить на соответствующие статьи из научных журналов. Для поиска научной литературы по дисциплине студентам также следует использовать каталог электронной научной библиотеки eLIBRARY.RU, ЭБС «Университетская библиотека Online».

При подготовке к практическим занятиям студенты имеют возможность воспользоваться консультациями преподавателя. Качество учебной работы студентов определяется текущим контролем. Студент имеет право ознакомиться с ним.

Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов

Цель самостоятельной работы — подготовка современного компетентного специалиста и формирование способностей и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Реализация поставленной цели предполагает решение следующих задач:

- 1) качественное освоение теоретического материала по изучаемой дисциплине, углубление и расширение теоретических знаний с целью их применения на уровне межпредметных связей;
- 2) систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических навыков;

- 3) формирование умений по поиску и использованию нормативной, правовой, справочной и специальной литературы, а также других источников информации;
- 4) развитие познавательных способностей и активности, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- 5) формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самообразованию, самосовершенствованию и самореализации;
- 6) развитие научно-исследовательских навыков;
- 7) формирование умения решать практические задачи (в профессиональной деятельности), используя приобретённые знания, способности и навыки.

Самостоятельная работа является неотъемлемой частью образовательного процесса. Самостоятельная работа предполагает инициативу самого обучающегося в процессе сбора и усвоения информации, приобретения новых знаний, умений и навыков и ответственность его за планирование, реализацию и оценку результатов учебной деятельности. Процесс освоения знаний при самостоятельной работе не обособлен от других форм обучения.

Самостоятельная работа должна:

- 1) быть выполнена индивидуально (или являться частью коллективной работы). В случае, когда СР подготовлена в порядке выполнения группового задания, в работе делается соответствующая оговорка;
- 2) представлять собой законченную разработку (этап разработки), в которой анализируются актуальные проблемы по определённой теме и её отдельным аспектам;
- 3) отражать необходимую и достаточную компетентность автора;
- 4) иметь учебную, научную и/или практическую направленность;
- 5) быть оформлена структурно и в логической последовательности: титульный лист, оглавление, основная часть, заключение, список литературы, приложения;
- 6) содержать краткие и чёткие формулировки, убедительную аргументацию, доказательность и обоснованность выводов;
- 7) соответствовать этическим нормам (правила цитирования и парафраз; ссылки на использованные библиографические источники; исключение плагиата, дублирования собственного текста и использования чужих работ).

8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ В ОТНОШЕНИИ ЛИЦ ИЗ ЧИСЛА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создания комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учётом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Согласно требованиям, установленным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к порядку реализации образовательной деятельности в отношении инвалидов и лиц с ОВЗ, необходимо иметь в виду, что:

- 1) инвалиды и лица с ОВЗ по зрению имеют право присутствовать на занятиях вместе с ассистентом, оказывающим обучающемуся необходимую помощь;
- 2) инвалиды и лица с ОВЗ по слуху имеют право на использование звукоусиливающей аппаратуры.

При проведении промежуточной аттестации по дисциплине обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при промежуточной аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учётом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с экзаменатором);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении промежуточной аттестации с учётом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность прохождения испытания промежуточной аттестации (зачёта, экзамена, и др.) обучающимся инвалидом может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи испытания, проводимого в письменной форме, — не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу, проводимому в устной форме, — не более чем на 20 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ Университет обеспечивает выполнение следующих требований при проведении аттестации:

а) для слепых:

- задания и иные материалы для прохождения промежуточной аттестации оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
- б) для слабовидящих:
 - задания и иные материалы для сдачи экзамена оформляются увеличенным шрифтом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
 - при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;
- в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
 - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - по их желанию испытания проводятся в письменной форме;
- г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
 - письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
 - по их желанию испытания проводятся в устной форме.

О необходимости обеспечения специальных условий для проведения аттестации обучающийся должен сообщить письменно не позднее, чем за 10 дней до начала аттестации. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

9.1. Общее

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения укомплектованы учебной мебелью, в том числе мебелью для преподавателя дисциплины, учебной доской.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Материально-техническое оснащение учебных аудиторий конкретизировано на официальном сайте Университета в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в подразделе «Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса» раздела «Сведения об образовательной организации».

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9.2. Оборудование и технические средства обучения

Специальные помещения укомплектованы техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (мультимедийный проектор, экран, компьютер, звуковые колонки).

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

9.3. Программное обеспечение

| Наименование | Сведения о лицензии |
|---------------------------------------|---|
| LibreOffice, офисный пакет | Mozilla Public License, v2.0, свободно распространяемое с открытым исходным кодом |
| Moodle, среда дистанционного обучения | GNU GPL, свободно распространяемое с открытым исходным кодом |