

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России по учебной работе

полковник внутренней службы М.В. Елфимова

«<u>26</u>» <u>шарта</u> 20 го.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.12.01 ИНОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление профиль Управление в кризисных ситуациях квалификация бакалавр

1. Цели и задачи дисциплины «Инновационный

менеджмент» Цели освоения дисциплины «Инновационный менеджмент»:

- формирование и закрепление полученных знаний основ исследования инновационных процессов, происходящих в современном обществе;
- формирование у бакалавров способности к принятию эффективных инновационных решений в области управления кризисными ситуациями.

Задачи дисциплины «Инновационный менеджмент»:

- изучение теоретических основ воздействия государства на инновационную деятельность;
- формирование навыков анализа инновационных процессов на основе обобщения мирового опыта и учета российской действительности;
- развить умения принятия и реализации управленческих инновационных решений в контексте управления кризисными ситуациями;
- развитие основных подходов к осуществлению инновационного развития на макро и микроуровнях;
- формирование навыков прогнозирования, формулирования, оценки и выбора необходимых инновационных действий организации;
- освоение технологии разработки мероприятий по реализации инновационной деятельности в организациях государственного и муниципального уровня и структурах МЧС.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Инновационный менеджмент», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение дисциплины «Инновационный менеджмент» направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице.

| Содержание компетенции | Код | Результаты обучения |
|----------------------------|-------------|--|
| | компетенции | |
| 1 | 2 | 3 |
| способность использовать | ОК-3 | Знает понятийный и терминологический |
| основы экономических | | аппарат в области управления инноваций; |
| знаний в различных сферах | | основные модели инновационного развития. |
| деятельности | | Умеет осуществлять планирование |
| | | инновационных процессов; |
| | | осуществлять выбор и реализовывать |
| | | инновации в профессиональной деятельности. |
| | | Владеет навыками использования |
| | | инструментальными средствами управления |
| | | инновационной деятельностью. |
| владение навыками | ПК-2 | Знает особенности управления кризисными |
| использования основных | | ситуациями на основе инновационных |
| георий мотивации, | | инструментов; |
| лидерства и власти для | | технологии разработки инновационных |
| решения стратегических и | | проектов в профессиональной среде. |
| оперативных | | Умеет организовывать командную работу в |
| управленческих задач, а | | рамках управления кризисными ситуациями на |
| гакже для организации | | основе инновационных решений; |
| групповой работы на основе | | оценивать эффективность инноваций в |
| знания процессов групповой | | профессиональной сфере. |
| динамики и принципов | | Владеет навыками реализации инновационных |
| формирования команды, | | решений в условиях управления кризисными |
| умений проводить аудит | | ситуациями; |
| человеческих ресурсов и | | планирования, контроля и координации |
| осуществлять диагностику | | инновационной деятельности. |
| организационной культуры | | |

3. Место дисциплины «Инновационный менеджмент» в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Инновационный менеджмент» относится к перечню дисциплин по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули) основной профессиональной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 Государственное муниципальное управление (уровень бакалавриата) профиль "Управление в кризисных ситуациях".

4. Объем дисциплины «Инновационный менеджмент» в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы (108 часов).

для заочной формы обучения (4 года 6 месяцев)

| Вид учебной работы | Всего часов | Курс 4 | |
|---|-------------|---------------|--|
| Общая трудоемкость дисциплины в часах | 108 | 108 | |
| Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах | 3 | 3 | |
| Контактная работа с обучающимися | 14 | 14 | |
| в том числе: | | | |
| Лекции | 6 | 6 | |
| Практические занятия | 8 | 8 | |
| Лабораторные работы | - | - | |
| Самостоятельная работа | 90 | 90 | |
| Вид аттестации | зачет (4) | зачет (4) | |

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

5.1 Разделы учебной дисциплины «Инновационный менеджмент» и виды занятий

Заочная форма обучения

| | | | Количество часов по видам занятий | | ация | ота | |
|-----------------------------------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| № п/п Наименование разделов и тем | | Всего часов | Лекции | Практические занятия | Лабораторная работы | Промежуточная аттестация | Самостоятельная работа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 4 курс | | | | | | |
| | 1 Теории инновационного развития | | 1 | | | | 15 |
| 2 | 2 Структура инновационных процессов | | 1 | 2 | | | 15 |
| 3 | 3 Информационное обеспечение инноваций | | 1 | 2 | | | 15 |
| 4 | Оценка эффективности инноваций | | 1 | | | | 15 |
| 5 | Управление инновационными проектами и программами | 18 | 1 | 2 | | | 15 |
| 6 | Управление инновационной деятельностью в органах ГМУ | 18 | 1 | 2 | | | 15 |
| | Зачет | | | | | 4 | |
| | Итого за 4 курс | | 6 | 8 | | 4 | 90 |
| | Итого по дисциплине | 108 | 6 | 8 | | 4 | 90 |

5.2. Содержание учебной дисциплины «Инновационный

менеджмент»

Тема 1. Теории инновационного развития Лекция:

- 1. Экономические и общественно-философские концепции инновационного развития.
 - 2. Периодизация общественного развития с позиций теории инноваций.
- 3. Научно-технические эры: движущие силы развития и причины сменяемости.
- 4. Концепция технологических укладов и их смены в процессе развития общества.
- 5. Понятие технологического уклада. Смена технологических укладов по периодам доминирования.
- 6. Характеристика современных технологических укладов и их развития. Влияние технологического уклада на стратегический выбор развития организации.

Самостоятельная работа:

- 1. Цели и задачи государственного регулирования инновационной деятельности.
- 2. Развитие системы государственного регулирования инновационной деятельности в России.
- 3. Сравнительный анализ систем государственного регулирования инновационной деятельности в России и США.
- 4. Сравнительный анализ систем государственного регулирования инновационной деятельности в России и Японии.
- 5. Сравнительный анализ систем государственного регулирования инновационной деятельности в России и Германии.
- 6. Сравнительный анализ систем государственного регулирования инновационной деятельности в России и Франции.
- 7. Сравнительный анализ систем государственного регулирования инновационной деятельности в России и Великобритании.
- 8. Организационно-экономические аспекты системы государственного регулирования инновационной деятельности.

Рекомендуемая литература:

Основная [2, 5, 6].

Дополнительная [1-3].

Тема 2. Структура инновационных процессов

Лекция:

- 1. Стадии инновационного процесса.
- 2. Особенности продуктовых, технологических и модифицирующих инновации.
 - 3. Жизненные циклы инновации.
 - 4. Национальные инновационные системы.

Практическое занятие «Структура инновационных

- 1. Сущность и структура инновационного процесса.
- 2. Цикличность инновационных процессов.
- 3. Инновационные циклы и организация инновационной деятельности.
- 4. Понятие жизненного цикла. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика.
 - 5. Характеристика стадий инновационного развития организаций.

Самостоятельная работа:

- 1. Перечислите основные этапы эволюции теории и практики управления.
- 2. Покажите увеличение инновационной составляющей управления на каждом этапе эволюции теории и практики управления по сравнению с предыдущим.
- 3. Приведите примеры, иллюстрирующие характерные черты инновационного менеджмента на современном этапе развития теории и практики управления.
 - 4. Охарактеризуйте этапы жизненного цикла инноваций.
- 5. В чем состоит суть теории циклов Кондратьева и как ее можно применить в инновационном менеджменте?

Рекомендуемая литература:

Основная [4, 6].

Дополнительная [1-4].

Тема 3. Информационное обеспечение инноваций

Лекция:

- 1. Место и роль информации в инновационной деятельности.
- 2. Понятие патента, ноу-хау, лицензии, товарного знака.
- 3. Франчайзинг как метод распространения инноваций.
- 4. Институт авторского права. Защита инновационных продуктов.

Практическое занятие «Информационное обеспечение инноваций»:

- 1. Информационная, нормативно-правовая база инновационной деятельности.
- 2. Научные исследования и институты как база инновационной инфраструктуры.
 - 3. Экономическая разведка как часть инновационного менеджмента.

Самостоятельная работа:

- 1. Какое место и роль играет информации в инновационной деятельности?
- 2. Дайте определение понятиям патента, патентная чистота, ноу-хау, лицензии, товарного знака.
 - 3. Каков механизм франчайзинга?
 - 4. Какова роль авторского права в инновационной деятельности?
- 5. Как осуществляется в $P\Phi$ и за рубежом защита инновационных продуктов?

- 6. Какова информационная, нормативно-правовая база инновационной деятельности?
- 7. Раскройте роль экономической разведки как части инновационного менеджмента.

Рекомендуемая литература:

Основная [1-6].

Дополнительная [1, 3].

Тема 4. Оценка эффективности инноваций Лекция:

- 1. Система комплексного анализа инноваций, инновационного проекта. Коммерческая, бюджетная, народно-хозяйственная, социальная эффективность.
- 2. Методы экспертизы. Методы оценки эффективности инновационного проекта, инновационной деятельности.
- 3. Показатели оценки инновационных проектов: традиционные (финансовые), дисконтные, рисковые.
 - 4. Показатели оценки инновационной деятельности предприятия.

Самостоятельная работа:

- 1. Понятие эффективности инновационного проекта.
- 2. Система показателей и коэффициентов оценки эффективности инновационного проекта.
- 3. Раскройте понятие показателей оценки инноваций. Как связаны чистый приведенный доход и внутренняя норма доходности?
- 4. Почему необходимо дисконтировать отдаленные во времени платежи и поступления?
 - 5. Связан ли срок окупаемости с банковским процентом?
 - 6. Сущность и этапы экспертизы инновационных проектов.
- 7. Почему необходимо использовать методы экспертных оценок при сравнении инвестиционных проектов?
 - 8. Методы отбора инновационных проектов для реализации.
 - 9. Опишите показатели социальной эффективности инноваций.

Рекомендуемая литература:

Основная [1, 4, 6].

Дополнительная [1, 3].

Тема 5. Управление инновационными проектами и программами Лекция:

- 1. Отличия инновационного проекта и программы.
- 2. Управление проектами как основная технология реализации инноваций.
- 3. Понятие проекта. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации.
- 4. Проект как объект управления. Планирование и управление проектом на основе процессного подхода.

5. Классификация проектов. Структура проекта и его окружения. Особенности инновационных проектов. Жизненный цикл проекта. Основные стадии и этапы проекта.

Практическое занятие «Управление инновационными проектами и программами»:

- 1. Команда исполнителей проекта. Ключевая роль руководителя проекта.
- 2. Взаимодействие руководителя и команды. Мотивация участников проекта.
- 3. Виды инструментальных средств, используемых на различных этапах жизненного цикла инновационного проекта.
 - 4. Единая информационная модель проекта и CALS-технологии.
- 5. Инструментальные средства планирования и контроля хода инновационного проекта.
- 6. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами инновационного проекта.

Самостоятельная работа:

- 1. Основные направления и меры усиления влияния государства на инновационную деятельность регионов.
 - 2. Государственная поддержка инновационных программ и проектов.
- 3. Государственное стимулирование финансово-кредитных организаций как инвесторов инновационных предприятий.
- 4. Особенности системы государственного регулирования инновационной деятельности в субъектах РФ.
- 5. Отраслевые особенности управления инновационной деятельностью в РФ.
 - 6. Инновационный проект как объект инвестирования.
 - 7. Организационная структура управления инновационным проектом.
- 8. Внешние факторы и условия осуществления инновационной деятельности.
- 9. Совершенствование методов финансирования инновационных проектов.
- 10. Банковский кредит как источник финансирования инновационных проектов.
 - 11. Цели и задачи региональной инновационной политики.

Рекомендуемая литература:

Основная [1-6].

Дополнительная [2, 4].

Тема 6. Управление инновационной деятельностью в органах государственного и муниципального управления

Лекция:

- 1. Особенности управления инновационной деятельностью в органах ГМУ.
- 2. Формирование проектных офисов в структурах государственного и муниципального управления.
- 3. Внутри и межфирменные организационные формы инновационной деятельности на уровне государственного и муниципального управления.

Практическое занятие «Управление инновационной деятельностью в органах государственного и муниципального управления»:

- 1. Приоритетные направления развития инновационной деятельности в Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
- 2. Государственная поддержка СОНКО в МЧС России на основе инновационных инструментов.
- 3. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности в MЧС.

Самостоятельная работа:

- 1. Цели и задачи прогнозирования научно-технологического развития регионов.
- 2. Основные принципы прогнозирования. Долгосрочное прогнозирование развития экономики. Прогнозирование и принятие инновационных решений.
 - 3. Альянсы в инновационной сфере.
 - 4. Межфирменная научно-техническая кооперация.
 - 5. Бизнес-инкубаторы.
 - 6. Научные и технологические парки.
 - 7. Технополисы (наукограды).
- 8. Глобальные инновационные процессы и особенности их организации на уровне государственного и муниципального управления.

Рекомендуемая литература:

Основная [1, 3].

Дополнительная [2, 3].

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Инновационный менеджмент»

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине используют учебные материалы, указанные в разделе 8 настоящей программы, а также методические рекомендации по организации самостоятельной работы, разрабатываемые кафедрой.

Для выполнения контрольной работы обучающимися, кафедрой разрабатываются методические указания по её выполнению.

7. Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Инновационный менеджмент»

Оценочные средства дисциплины «Инновационный менеджмент» включают в себя следующие разделы:

- 1. Типовые контрольные вопросы для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины.
- 2. Методику оценивания персональных образовательных достижений обучающихся.
 - 7.1 Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений и навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины

7.1.1 Текущий контроль

Текущий контроль осуществляется в соответствии с материалами, разрабатываемыми кафедрой, включающими: тесты, контрольные вопросы по темам дисциплины, задания для выполнения контрольной работы. В ходе изучения дисциплины обучающиеся по заочной форме выполняют 1 контрольную работу.

7.1.2 Промежуточная аттестация

Примерный перечень вопросов к зачету

- 1. Понятие и экономическая сущность инноваций.
- 2. Классификация инноваций.
- 3. Нововведение (инновация) как объект управления.
- 4. Концепции инновационного развития.
- 5. Влияние технологического уклада на стратегический выбор развития организации.
- 6. Особенности продуктовых, технологических и модифицирующих инновации.
 - 7. Сущность и структура инновационного процесса.
 - 8. Основные этапы жизненного цикла продукта и их характеристика.
- 9. Основные положения концепции национальных инновационных систем.
- 10. Цели, задачи, формы и методы формирования и реализации государственной инновационной политики.
 - 11. Понятие инфраструктуры инновационной деятельности.
- 12. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: сущности и особенности на разных стадиях жизненного цикла.

- 13. Цели и задачи прогнозирования научно-технологического развития.
- 14. Внутри и межфирменные организационные формы инновационной деятельности.
- 15. Основные факторы, определяющие конкурентоспособность продукции и технологии.
- 16. Инновационный потенциал организаций государственного и регионального управления как важнейший фактор конкурентоспособности регионов.
- 17. Стратегии инновационного развития органов ГМУ и подходы к их формированию и реализации.
- 18. Особенности регламентации инновационных процессов на макро- и микроуровнях управления.
- 19. Методы и подходы к преодолению сопротивлению инновациям и разрешению конфликтов.
- 20. Формирование команды и лидерство при реализации инновационных проектов и программ инновационного развития предприятий.
 - 21. Проектирование бизнес-процессов инновационной деятельности.
- 22. Понятие инновационного проекта. Разработка инновационного проекта и обеспечение его реализации.
- 23. Понятие и определение инновационной программы как объекта управления.
- 24. Государственные и международные программы поддержки инновационной деятельности.
- 25. Схемы организационной структуры управления инновационным проектом.
 - 26. Маркетинг инновационного проекта.
- 27. Инструментальные средства финансового анализа и управления ресурсами инновационного проекта.
- 28. Инновация как специфический товар. Особенности продвижения инноваций на рынке.
- 29. Научно-техническая экспертиза инновационных проектов: направления, формы, методы, инструменты.
 - 30. Неопределенность и риски в инновационной деятельности.

7.2 Методика оценивания персональных образовательных достижений обучающихся

Промежуточная аттестация: зачет

| Достигнутые результаты | Критерии оценивания | Шкала |
|-------------------------------|--|--------------|
| освоения дисциплины | | оценивания |
| Обучающийся имеет | не раскрыто основное содержание учебного | «не зачтено» |
| существенные пробелы в | материала; | |
| знаниях основного учебного | обнаружено незнание или непонимание | |
| материала по дисциплине; не | большей или наиболее важной части | |
| способен аргументированно и | учебного материала; | |
| последовательно его излагать, | допущены ошибки в определении понятий, | |
| допускает грубые ошибки в | при использовании терминологии, которые | |
| ответах, неправильно отвечает | не исправлены после нескольких | |
| на задаваемые вопросы или | наводящих вопросов. | |
| затрудняется с ответом. | | |
| Обучающийся освоил знания, | продемонстрировано умение анализировать | «зачтено» |
| умения, компетенции и | материал, однако не все выводы носят | |
| теоретический материал без | аргументированный и доказательный | |
| пробелов; выполнил все | характер; | |
| задания, предусмотренные | в изложении допущены небольшие | |
| учебным планом; правильно, | пробелы, не исказившие содержание | |
| аргументировано ответил на | ответа; | |
| все вопросы, с приведением | допущены один – два недочета при | |
| примеров; при ответе | освещении основного содержания ответа, | |
| продемонстрировал глубокие | исправленные по замечанию | |
| систематизированные знания, | преподавателя; | |
| владеет приемами | допущены ошибка или более двух | |
| рассуждения и сопоставляет | недочетов при освещении второстепенных | |
| материал из разных | вопросов, которые легко исправляются по | |
| источников: теорию связывает | замечанию преподавателя. | |
| с практикой, другими темами | | |
| данного курса, других | | |
| изучаемых предметов. | | |

8. Требования к условиям реализации. Ресурсное обеспечение дисциплины «Инновационный менеджмент»

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины «Инновационный менеджмент»

Основная:

- 1. Барышева, А.В. Инновационный менеджмент / Барышева А.В., 3-е изд. Москва: Дашков и К, 2017. 380 с.: ISBN 978-5-394-01454-3. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/415304
- 2. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / Ю.М. Беляев. 2-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 218 с. ISBN 978-5-394-03555-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1093437
- 3. Голубков, Е.П. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / Е.П. Голубков. М.: ИНФРА-М, 2018.- 184 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006791-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/926187
- 4. Дармилова, Ж.Д. Инновационный менеджмент: учебное пособие для бакалавров / Ж.Д. Дармилова. 2-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 168 с. ISBN 978-5-394-03476-3. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1093015
- 5. Джуха, В.М. Инновационный менеджмент: Учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., 2-е изд. Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 380 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-369-01570-4. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/556473
- 6. Медынский, В.Г. Инновационный менеджмент: учебник / В.Г. Медынский. М.: ИНФРА-М, 2018. 295 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-002226-0. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/965381

Дополнительная:

- 1. Балыбердин, В.А. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента: монография / В.А. Балыбердин, А.М. Белевцев, Г.П. Бендерский. 3-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. 240 с. ISBN 978-5-394-03756-6. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1091550
- 2. Василевская, И.В. Инновационный менеджмент: учебное пособие / И.В. Василевская. 3-е изд. Москва: РИОР, 2019. 129 с. (Карманное учебное пособие). ISBN 978-5-369-00332-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/989381
- 3. Данилина, Е.И. Инновационный менеджмент в управлении персоналом: учебник для бакалавров / Е.И. Данилина, Д.В. Горелов, Я.И. Маликова. 2-е изд. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и

K°», 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-394-03704-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091211

- 4. Кулаков, Ю.Н. Инновационный менеджмент: курс лекций: Учебное пособие / Кулаков Ю.Н., Мещерякова Т.С., 2-е изд., (эл.) Москва: МИСИ-МГСУ, 2017. 155 с.: ISBN 978-5-7264-1732-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/971753
 - 8.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса
- 1. Операционная система Calculate Linux Desktop Пакет офисных программ Libre Office
 - 2. Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security для Linux
 - 3. Epaysep Mozilla Firefox
- 4. Программа просмотра электронных документов в формате PDF Adobe Acrobat Reader DC
 - Архиватор 7zip
 - 8.3. Перечень информационно-справочных систем и баз данных
- 1. Центральная ведомственная электронная библиотека МЧС России ELIB.MCHS.RU (ip-адрес: 10.46.0.45).
- 2. Электронная библиотечная система «Знаниум» (URL: www.znanium.com).
- 3. Электронные научные журналы и базы данных Сибирского федерального университета (URL: libproxy.bik.sfu-kras.ru).
- 4. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ». Раздел «Легендарные Книги» (URL: www.biblio-online.ru).
 - 5. Национальная электронная библиотека «НЭБ» (URL: https://нэб.рф).
 - 6. Информационная система «Единое окно» (URL: window.edu.ru).
- 7. Международный научно-образовательный сайт EqWorld (URL: eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm).
- 8. Электронная библиотека научных публикаций eLIBRARY.RU (URL: https://elibrary.ru/).
- 9. Информационно-правовая система «Консультант плюс» (URL: http://www.consultant.ru/).
- 10. Информационно-правовая система «Гарант» (URL: https://www.garant.ru/).
- 11. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия (URL: https://sibpsa.ru/personal/personal.php).

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Инновационный менеджмент»

материально-технического обеспечения Для дисциплины «Инновационный менеджмент» необходимы учебные аудитории проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение должно быть укомплектовано специализированной мебелью И техническими средствами обучения (компьютером, мультимедийным проектором, экраном), служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

9. Методические указания по освоению дисциплины «Инновационный менеджмент»

Программой дисциплины «Инновационный менеджмент» предусмотрены занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические) и самостоятельная работа обучающихся.

Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулирование активной познавательной деятельности обучающихся, способствование формированию их творческого мышления.
 Цели практических занятий:
- углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы обучающихся с учебной и научной литературой;
- овладение практическими умениями и навыками профессиональной деятельности;
- развитие абстрактного и логического мышления.
 Цели самостоятельной работы обучающихся:
- углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях;
- выработка навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний;
- подготовка к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

При реализации различных видов учебных занятий для наиболее эффективного освоения дисциплины «Инновационный менеджмент» используются следующие образовательные технологии:

1. Технология контекстного обучения – обучение в контексте профессии, реализуется в учебных заданиях, учитывающих специфику направления и

профиля подготовки; применяется при проведении занятий лекционного типа, семинарского типа, самостоятельной работе.

- 2. Технология интерактивного обучения реализуется в форме учебных заданий, предполагающих взаимодействие обучающихся, использование активных форм обратной связи; применяется при проведении занятий семинарского типа.
- 3. Технология электронного обучения реализуется при выполнении учебных заданий с использованием электронной информационно-образовательной среды Академии, информационно-справочных и поисковых систем, проведении автоматизированного тестирования и т.д.; применяется при проведении занятий семинарского типа, самостоятельной работе.

9.1. Рекомендации для преподавателей

Лекция является главным звеном дидактического цикла обучения. Ее цель — формирование ориентировочной основы для последующего усвоения обучающимися учебного материала. В ходе лекции преподаватель, применяя методы устного изложения и показа, передает обучающимся знания по основным, фундаментальным вопросам дисциплины «Инновационный менеджмент».

Назначение лекции состоит в том, чтобы доходчиво, убедительно и доказательно раскрыть основные теоретические положения изучаемой науки, нацелить обучающихся на наиболее важные вопросы, темы, разделы дисциплины, дать им установку и оказать помощь в овладении научной методологией (методами, способами, приемами) получения необходимых знаний и применения их на практике.

К лекции как к виду учебных занятий предъявляются следующие основные требования:

- научность, логическая последовательность изложения учебных вопросов;
- конкретность и целеустремленность изложения материала;
- соответствие отводимого времени значимости учебных вопросов;
- соответствие содержания лекции принципам обучения, требованиям руководящих документов;
- наглядность обучения; формирование у обучаемых к самостоятельному углублению знаний;
- изложение материала с учетом достигнутого уровня знаний.

При подготовке и проведении занятий семинарского типа преподавателю, ведущему дисциплину, в первую очередь необходимо опираться на настоящую рабочую программу, в которой определены количество и тематика практических занятий.

Для каждого занятия определяются тема, цель, структура и содержание. Исходя из них, выбираются форма проведения занятия (комбинированная, самостоятельная работа, фронтальный опрос, тестирование и т.д.) и

дидактические методы, которые при этом применяет преподаватель (индивидуальная работа, работа по группам, деловая игра и пр.).

Современные требования к преподаванию обуславливают использование визуальных и аудио-визуальных технических средств представления информации: презентаций, учебных фильмов и т.д.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине преподавателем разрабатываются методические рекомендации по организации самостоятельной работы.

При разработке заданий для самостоятельной работы необходимо выполнять следующие требования:

отбор и изложение материала должны обеспечивать достижение целей, изложенных в квалификационной характеристике, и понимание прикладного значения данного курса для своей профессии;

материал заданий должен быть методологичен, осознаваем и служить средством выработки обобщенных умений;

при составлении заданий следует формулировать их содержание в контексте специальности.

Для успешного выполнения контрольной работы обучающимися по заочной форме преподавателем разрабатываются методические рекомендации по ее выполнению.

9.2. Рекомендации для обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других видах занятий, выработку навыков самостоятельного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточной аттестации.

Основными видами самостоятельной работы являются: работа с печатными источниками информации (конспектом, книгой, документами), информационно-справочными системами и базами данных (раздел 8 настоящей программы).

Вопросы, отнесенные на самостоятельное изучение (раздел 5 настоящей программы), даются преподавателем в ходе лекций и (или) занятий семинарского типа. При этом обучающемуся необходимо уяснить и записать вопросы, посмотреть рекомендованную литературу и наметить общую структуру изучения вопроса в виде плана или схемы. Затем изучить информацию по вопросу, при этом рекомендуется вести конспект, куда вносится ключевая информация, формулы, рисунки. Перечитать сделанные в конспекте записи. Убедиться в ясности изложенного, при необходимости дополнить записи.

В ходе лекций и (или) занятий семинарского типа обучающийся ведет конспект кратко, схематично, последовательно с фиксированием основных положений, выводами, формулировками, обобщениями, помечает важные мысли, выделяет ключевые слова, термины. Для закрепления знаний после занятия рекомендуется перечитать материал и записать вопросы, которые не ясны из прочитанного. По этим вопросам необходимо обратится к учебной

литературе и, если в результате работы с учебной литературой остались вопросы — следует обратиться за разъяснениями к преподавателю в часы консультаций.

При подготовке к практическим занятиям обучающемуся необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, учесть рекомендации преподавателя.

Самостоятельная работа обучающегося по заочной форме включает выполнение контрольной работы.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриата) профиль "Управление в кризисных ситуациях".

| YIBEP | КДЕНО |
|--------------|---|
| Протокс | ол заседания кафедры |
| гуманит | арных и социально-экономических дисциплин |
| № | OT |

лист изменений

в рабочей программе *(модуле)* дисциплины <u>Инновационный менеджмент</u> *(название дисциплины)*

по направлению подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление профиль «Управление в кризисных ситуациях»

на 20__/20__ учебный год

| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
|---------------------|---|---------------------|
| | | |
| 1. B | вносятся след | ующие изменения: |
| элемент рабочей пр | ограммы) | |
| 1.1 | • | |
| 1.2 | • | |
| | | |
| 1.9 | ••••• | |
| | | |
|) D | DUO OGTOG OTOT | Managa Managa Mara |
| 2. D | вносятся след рограммы) | ующие изменения. |
| | | |
| 2.1 2.2 | | |
| 2.2 | , | |
| | | |
| 2.9 | ••••••• | |
| | | |
| | | |
| | вносятся след | ующие изменения: |
| (элемент рабочей пр | | |
| 3.1 | | |
| 3.2 | ·····, | |
| | | |
| 3.9 | | |
| | | |
| Составитель | подпись | расшифровка подписи |
| 20ставитель дата | поонись | расшифровка поописи |
| MIIIU | | |