

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Кафедра бизнес-аналитики и статистики

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ**

**адаптированной для обучающихся инвалидов и обучающихся с
ограниченными возможностями здоровья**

**Цифровое общество и управление цифровой
репутацией**

Б1.В.ДВ.01.02

краткое наименование дисциплины – не устанавливается
по специальности: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

специализация: «Гражданско-правовая»

квалификация: Юрист

формы обучения: очная, заочная

год набора – 2021

Авторы–составители:

заведующий кафедрой прикладных информационных
технологий ИОН РАНХиГС, кандидат технических наук

Голосов П.Е.

кандидат технических наук, доцент

кафедры прикладных информационных технологий ИОН РАНХиГС

Мосягин А.Б.

заведующий кафедрой бизнес-аналитики и статистики СИУ-Филиала
РАНХиГС, кандидат экономических наук, доцент

Серга Л.К.

1. Цель освоения дисциплины:

Сформировать компетенцию в области информационных технологий и управление цифровой репутацией

Дисциплина «Цифровое общество и управление цифровой репутацией» обеспечивает овладение следующими **компетенциями**, направленными на формирование способностей управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности

:

2. План курса:

Тема 1- Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные

Тема 2- Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки

Тема 3. Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили

Тема 4. Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности

Тема 5. Введение в управление цифровой репутацией

Тема 6. Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций

Тема 7. Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смарт-контракты).

Тема 8. Виртуальная и дополненная реальность

Тема 9. Гибкие методологии управления проектами

Тема 10. Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или Google Play?

Тема 11. Что такое цифровая репутация

Тема 12. Целевая аудитория в сети

Тема 13. Целевая аудитория в сети

Тема 14. Стратегия управления цифровой репутацией

Тема 15. Стратегия управления профессиональной репутацией в сети на примере госслужащих

3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

– при проведении занятий лекционного типа: тестирование теоретической подготовленности (с применением ДОТ в СДО) - <https://lms.ranepa.ru>

– при занятиях самостоятельной работой: самостоятельная работа обучающихся является одной из форм самообразования, роль преподавателя при этом заключается в оказании консультативной и направляющей помощи обучающемуся с применением ДОТ в СДО.

Форма контроля	Методы текущего контроля успеваемости
тестирование	Для лиц с нарушениями зрения: Электронное тестирование с использованием специализированного программного обеспечения или с помощью ассистента. Для лиц с нарушениями слуха: Электронное тестирование . Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: Электронное тестирование с использованием специализированного программного обеспечения или с помощью ассистента.

Форма промежуточной аттестации – **зачет**.

Для обучающихся с нарушением зрения зачет проводится в устной (возможно с помощью ассистента или использованием специализированного программного обеспечения) форме по билетам. Содержание билета доводится до обучающегося ассистентом или с использованием специализированного программного обеспечения.

Для обучающихся с нарушением слуха зачет проводится в устной (возможно с помощью сурдопереводчика) / письменной форме по билетам.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата зачет проводится в устной (возможно с помощью ассистента или использованием специализированного программного обеспечения) форме по билетам.

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основная литература

1. Попов А.М. Информационные технологии (Информатика) и математика. Юнити,2012. <http://www.iprbookshop.ru/7039.html>
2. Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. Базы данных: теория и практика: Учебник для вузов.М.: Высшая школа,2016. <http://bibli-online.ru/book/149B6F94-C061-4060-B255-E2DC8450CB08>
3. Волков В. Б., Макарова Н. В. Информационные технологии (Цифровое общество и цифровое государство в новую технологическую эпоху, управление цифровой репутацией): Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. 1 издание, 2011 год, 576 стр., 1 ISBN 978-5-496-00001-7 // Издательский дом Питер. <http://www.piter.com/book.phtml?978549600001>