

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

10 октября 2019 г.



Кафедра «Экономическая теория и менеджмент»

Автор Панько Юлия Владимировна, к.э.н., доцент

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры»

Специальность:	<u>38.05.01 – Экономическая безопасность</u>
Специализация:	<u>Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности</u>
Квалификация выпускника:	<u>Экономист</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 1 10 октября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">С.Н. Климов</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 03 октября 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">Т.М. Степанян</p>
---	--

Москва 2019 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины «Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры» является

формирование у обучающихся компетенций в соответствии с самостоятельно утверждаемым образовательным стандартом СУОС ВО РУТ (МИИТ) по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» .

Задачами дисциплины является приобретение ими знаний теоретических предпосылок и практических основ экономического анализа защиты объектов инфраструктуры; формирование аналитического аппарата исследования проблем, возникающих в связи с обеспечением безопасности объектов инфраструктуры; развитие навыков принятия экономических обоснованных организационных решений обеспечения безопасности объектов инфраструктуры.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКР-4	Способен проектировать, разрабатывать, внедрять, эксплуатировать и совершенствовать подсистемы экономической безопасности
ПКР-6	Способен проводить мониторинг состояния предприятия и оценку финансово-экономических результатов с целью определения методики защиты информации, коммерческой тайны и экономической безопасности хозяйствующего субъекта
ПКР-8	Способен исследовать и анализировать рынок труда по территориальному, отраслевому и профессиональному принципам, формулировать проблемы кадровой безопасности, определять угрозы и оценивать состояние защищенности национальной экономики, региона, хозяйствующего субъекта от рисков кадровой безопасности на макроэкономическом, микроэкономическом уровне; разрабатывать стратегии обеспечения кадровой безопасности и организовывать их реализацию
ПКС-53	Способен исследовать и анализировать рынок по территориальному, отраслевому и профессиональному принципам, формулировать проблемы экономической безопасности, определять угрозы и оценивать состояние защищенности национальной экономики, региона, хозяйствующего субъекта от рисков экономической безопасности на макроэкономическом, микроэкономическом уровне. Разрабатывать стратегии обеспечения кадровой безопасности и организовывать их реализацию

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при обучении по дисциплине «Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры», направлены на реализацию компетентностного подхода и широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. При выборе образовательных технологий по усмотрению преподавателя в учебном процессе могут быть использованы в различных сочетаниях активные и интерактивные формы проведения занятий, в том числе: - лекционно-семинарско-зачетная система;- методы активного и интерактивного обучения;- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка докладов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.);- система дистанционного обучения «Космос» – <http://stellus.rgotups.ru/>;- система для проведения видео-конференцсвязи; - электронная почта; - сервис для проведения вебинаров; - интернет-ресурсы.- информационно-коммуникационные технологии, которые, повышают практическую направленность образовательного процесса, способствуют интенсификации самостоятельной работы студентов и повышению познавательной активности (при реализации образовательной программы используются веб-ресурсы университета и академии, инструменты системы «КОСМОС», электронная информационно-образовательная среда университета, электронная библиотечная система, работа с базами данных, информационно-справочными и поисковыми системами);- система инновационной оценки «портфолио» - создание портфолио в сети Интернет. Также для студентов проводятся внеаудиторные консультации в электронной информационно-образовательной среде университета. Интерактивная форма обучения представлена проведением дискуссий, в ходе проведения которых предусматривается вовлечение в учебный процесс всех студентов группы. При этом эффективность обеспечивается активностью студента не только в отношении преподавателя, но и в отношении других студентов, что позволяет обучающимся обмениваться идеями, что, в свою очередь, приводит к более качественному усвоению знаний. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка теоретического материала по учебным пособиям. К интерактивным технологиям относится отработка отдельных тем, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Комплексное использование в учебном процессе всех вышеназванных технологий стимулируют личностную, интеллектуальную активность, развивают познавательные процессы, способствуют формированию компетенций, которыми должен обладать будущий выпускник. Программа реализуется с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Используются интернет- сервисы: система дистанционного обучения "Космос", система конференц связи Cisco WebEx, Skype,.

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1. Оценка состояния защищенности промышленных объектов и объектов инфраструктуры

Тема 1. Понятие и состав инфраструктуры. Возможные критические объекты инфраструктуры и угрозы их поражения.

Тема 2. Основные направления физической защиты объектов инфраструктуры. Проблемы химического и ядерного терроризма. Террористические акции с применением сложных технических объектов и против объектов техносферы.

Тема 3. Анализ уязвимости объектов инфраструктуры и промышленности.

Категорирование промышленных объектов и объектов инфраструктуры. Внешние угрозы безопасности объектов инфраструктуры. Комплексная структура риска чрезвычайной ситуации. Выделение критических (жизненно важных) элементов объекта. Оценка устойчивости критических элементов объекта к наиболее вероятным видам разрушительных воздействий. Отбор критических элементов, отличающихся повышенной уязвимостью в условиях умышленных разрушительных воздействий.

Тема 4. Разработка и реализация защитных мер. Планирование и организация антитеррористической и противодиверсионной защиты. Источники финансирования средств для обеспечения надлежащего уровня безопасности объекта. Разделение компетенции реагирования на угрозы: угрозы, реагирование на которые входит в компетенцию государства, его силовых и правоохранительных органов; угрозы, на которые должен реагировать объект силами создаваемых им подразделений безопасности и охраны.

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2. Анализ нормативно - правового регулирования антитеррористической защищенности промышленных объектов и объектов инфраструктуры

Тема 5. Правовые и организационные основы борьбы с терроризмом в Российской Федерации.

Тема 6. Технические регламенты

Тема 7. Системный подход процессов обеспечения безопасности и защиты объектов инфраструктуры.

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3. Обеспечение антитеррористической защищенности промышленных объектов и объектов инфраструктуры

Тема 8. Взаимодействие органов власти в процессе обеспечения защиты объектов инфраструктуры. Порядок координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, общественных объединений и организаций. Права, обязанности и гарантии граждан в связи с осуществлением борьбы с терроризмом. Порядок взаимодействия между правоохранительными органами и органами управления по делам ГОЧС. Основные особенности работы территориальных органов исполнительной власти по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций, вызываемых террористическими акциями. Источники финансирования мероприятия по обеспечению защиты объектов инфраструктуры.

Тема 9. Планирование мероприятий по ликвидации ЧС. Модель защиты объекта инфраструктуры: модель угроз, сценарии и способы защиты. Режим повышенной готовности и режим чрезвычайной ситуации.

Тема 10. Декларирование безопасности объектов инфраструктуры и промышленности.

Оценка террористических угроз для объектов, относящихся к критическим инфраструктурам. Подготовка паспортов безопасности административно-территориальных единиц.

Тема 11. Система противодействия терроризму на промышленных объектах и объектах инфраструктуры России. Принципы разработки и осуществления конкретных мероприятий

по обеспечению безопасности опасных производственных объектов России (технических систем) и ее регионов (социально-экономических систем. Организационно-правовые и методические меры противодействия терроризму на объектах промышленности, инфраструктуры и энергетики России.

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Экономический анализ защиты объектов критической инфраструктуры .

Методы анализа защиты. Ключевые направления анализа. Анализ комплексной безопасности объектов информатизации. Анализ защиты объектов транспортной инфраструктуры. Анализ физической защиты объектов.

Комплексный подход к анализу средств защиты объектов инфраструктуры

РАЗДЕЛ 5

Допуск к промежуточной аттестации

РАЗДЕЛ 6

Промежуточная аттестация