

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 05.12.2022 15:47:46
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dccc3155d3e579883fedd18

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(СамГУПС)

Филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде

РАССМОТРЕНА
на заседании Ученого совета филиала
СамГУПС в г. Нижнем Новгороде
протокол от 22 июня 2021 г. № 3

УТВЕРЖДАЮ:
и.о. директора филиала
Н.Н. Маланичева
12 июля 2021 г.



**Экономический анализ защиты объектов инфра-
структуры**

рабочая программа дисциплины

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение
экономической безопасности

Форма обучения: заочная

Нижний Новгород 2021

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

Цели изучения дисциплины является формирование знаний для правильной классификации фактов, события и обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности объектам инфраструктуры, изучить методы обеспечения экономико-правовой защиты частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности.

Основными задачами изучения дисциплины «Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры» являются:

- дать студентам знания о механизмах экономического анализа защиты объектов инфраструктуры;
- показать аналитический аппарат исследования проблем, возникающих в объектах инфраструктуры; привить навыки решения возникающих при этом задач;
- сформировать экономическое мышление.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Результаты освоения учебной дисциплины
ОПК-2 способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	Знать: - основные методы экономических исследований, используемые при экономическом анализе объектов инфраструктуры; - основные закономерности развития экономики при экономическом анализе объектов инфраструктуры; - основные способы экономико-правового регулирования в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры;
	Уметь: - использовать основные методы экономических исследований при экономическом анализе объектов инфраструктуры; - определять основные закономерности развития экономики, экономические угрозы в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры; - применять основные способы экономико-правового регулирования в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры;

	Владеть: - методами экономических исследований, используемые при экономическом анализе объектов инфраструктуры; - методикой оценки развития экономики при экономическом анализе объектов инфраструктуры; - способами экономико-правового регулирования в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры;
ПК-4 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами	Знать: - виды планов; - методы планирования; - способы планирования;
	Уметь: - выбирать вид плана; - применять методы планирования; - применять способы планирования;
	Владеть: - навыками обоснования видов планов; - методами планирования; - способами планирования;
ПК-33 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	Знать: - источники финансовой, бухгалтерской и иной информации для экономического анализа объектов инфраструктуры; - методы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации для экономического анализа объектов инфраструктуры; - методы локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности;
	Уметь: - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для экономического анализа объектов инфраструктуры; - анализировать бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации при экономическом анализе объектов инфраструктуры; - локализовать и нейтрализовать угроз экономической безопасности;
	Владеть: - методами анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации для экономического анализа объектов инфраструктуры; - навыками подготовки основной документации по локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности; - методами локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

ПК-36 способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	Знать: - основные экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; - методы составления прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; - стандартные теоретические и эконометрические модели прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры;
	Уметь: - рассчитывать основные экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; - применять методы составления прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; - использовать стандартные теоретические и эконометрические модели прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;
	Владеть: - способностью подготавливать исходные данные для прогноза динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; - методами оценки прогнозов развития хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; - методами составления и обоснования прогнозов динамики развития хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры» относится к вариативной части блока Б1 дисциплины (модули) и является дисциплиной по выбору.

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Коды формируемых компетенций
Осваиваемая дисциплина		
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры	ОПК-2 ПК-4 ПК-33 ПК-36
Предшествующие дисциплины		
Б1.Б.10	Информационные системы в экономике	ОПК-2
Б1.Б.13	Страхование	ОПК-2
Б1.Б.17	Рынок ценных бумаг	ОПК-2

Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-2
Б1.Б.20	Экономический анализ	ОПК-2
Б1.Б.28	Оценка рисков	ОПК-2
Б1.Б.30.02	Государственное регулирование национальной экономики	ОПК-2, ПК-33
Б1.Б.16	Экономика организации (предприятия)	ПК-4, ПК-36
Б1.Б.21	Налоги и налогообложение	ПК-4, ПК-33
Б1.Б.27	Организация и методика проведения налоговых проверок	ПК-4, ПК-33
Б2.Б.02(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-33, ПК-36
Дисциплины, осваиваемые параллельно		
Б1.Б.30.03	Государственное регулирование инвестиционной деятельности	ОПК-2, ПК-33, ПК-36
Б1.В.11	Энергетическая безопасность России	ПК-33
Б1.В.12	Институционально-правовое обеспечение продовольственной безопасности	ПК-36
Б1.В.13	Институционально-правовое обеспечение демографической безопасности	ПК-36
Б1.В.ДВ.05.01	Управление глобальными цепями поставок	ПК-36
Б1.В.ДВ.05.02	Международные транспортные коридоры	ПК-36
Б1.В.ДВ.08.01	Антикризисное управление	ПК-36
Б1.В.ДВ.08.02	Анализ хозяйственной деятельности	ПК-36
Б1.В.ДВ.09.02	Государственно-частное партнерство	ПК-36
Последующие дисциплины		
Б1.В.ДВ.11.01	Корпоративное управление и безопасность	ПК-36
Б1.В.ДВ.11.02	Правовое регулирование государственных закупок	ПК-36
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-4, ПК-33, ПК-36
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-2, ПК-4, ПК-33, ПК-36

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделяемых на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

3.1. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов по учебному плану	Курсы
		5
Общая трудоемкость дисциплины:		
- часов	108	108
- зачетных единиц	3	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), часов	10	10

<i>из нее аудиторные занятия, всего</i>	10	10
в т.ч. лекции	4	4
практические занятия	6	6
Промежуточный контроль успеваемости, часов по учебному плану	4	4
Самостоятельная работа	94	94
В т.ч. на выполнение контрольной работы	9	9
Виды промежуточного контроля	ЗаО	ЗаО
Текущий контроль (вид, количество)	К	К

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

4.1. Темы и краткое содержание курса

Тема 1. Особенности управления развитием инфраструктуры территорий

Развитие фирмы, развитие организации, развитие региона, города, социально-экономическое развитие территории.

Тема 2. Система и методы управления развитием инфраструктуры территорий.

Система управления развитием инфраструктуры региона. Блоки управления: блок формирования, блок ресурсов, блок реализации, блок контроля. Методы управления развитием инфраструктуры территорий.

Тема 3. Модернизация управления развитием социальной инфраструктурой крупного города

Инфраструктура крупных городов. Процессы модернизации социального и производственного комплексов инфраструктуры городов. Негативные явления в крупных городах. Управление развитием социальной инфраструктуры города. Направления модернизации управления развитием социальной инфраструктуры городов России.

Тема 4. Угрозы инфраструктурным организациям

Угрозы, исходящие от стихийных явлений. Угрозы, исходящие от человеческих просчетов и технических сбоев. Угрозы, исходящие от терроризма или преступных деяний.

Тема 5. Участки предприятий, подверженные опасности

Участки предприятий, подверженные особой опасности, исходящей от землетрясений исходящей от сплошных пожаров; исходящей от эпидемий; исходящей от пожаров; исходящей от опасных веществ; исходящей от взрывов; исходящей от других видов физического воздействия изнутри и снаружи.

Тема 6. Современные тенденции в исследовании критической инфраструктуры в зарубежных странах

Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры в США. Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры в Великобритании. Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры во Франции. Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры в КНР. Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры в Японии. Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры в Канаде. Экономический анализ защиты объектов инфраструктуры в Германии.

Тема 7. Отраслевые типовые нормы времени на работы по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства

Трудоемкость нормируемых работ при проведении оценки уязвимости конкретного объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства. Состав работ при проведении оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры. Наименование работ при проведении оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры. Наименование работ при проведении оценки уязвимости транспортных средств.

4.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Названия разделов и тем	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Контактная работа (аудиторная работа)		СРС
		лекции	практические занятия	
Тема 1. Особенности управления развитием инфраструктуры территорий	14	1		13
Тема 2. Система и методы управления развитием инфраструктуры территорий.	14	1		13
Тема 3. Модернизация управления развитием социальной инфраструктурой крупного города	15		2	13
Тема 4. Угрозы инфраструктурным организациям	14	1		13
Тема 5. Участки предприятий, подверженные опасности	16		2	14
Тема 6. Современные тенденции в исследовании критической инфраструктуры в зарубежных странах	15	1		14
Тема 7. Отраслевые типовые нормы времени на работы по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незакон-	16		2	14

ного вмешательства				
Зачет с оценкой	4			
Всего	108	4	6	94

4.3. Тематика практических занятий

Тема практического занятия	Количество часов
Модернизация управления развитием социальной инфраструктурой крупного города	2
Участки предприятий, подверженные опасности	2
Отраслевые типовые нормы времени на работы по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства	2
Всего	6

4.4. Тематика лабораторных работ

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

4.5. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены.

4.6. Тематика контрольных работ

1. Методы управления развитием инфраструктуры территорий.
2. Административно-командные методы управления развитием инфраструктуры.
3. Программно-целевые методы управления развитием инфраструктуры.
4. Инструменты и методы воздействия региональных властей на ход экономического развития и развитие инфраструктуры отдельных территорий.
5. Проблемы инновационного развития инфраструктуры.
6. Управление развитием социальной инфраструктуры города.
7. Направления модернизации управления развитием социальной инфраструктуры городов России.
8. Угрозы для инфраструктурных организаций.
9. Трансформации в структуре собственности объектов социальной инфраструктуры.
10. Методы управления, оправдавшие себя в частном секторе.
11. Стратегия управления инфраструктурой.
12. Процессы модернизации социального и производственного комплексов инфраструктуры городов.
13. Состав работ при проведении оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры.

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1. Распределение часов по темам и видам самостоятельной работы

Разделы и темы	Всего часов по учебно-му плану	Вид самостоятельной работы
Тема 1. Особенности управления развитием инфраструктуры территорий	13	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Тема 2. Система и методы управления развитием инфраструктуры территорий	13	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Тема 3. Модернизация управления развитием социальной инфраструктурой крупного города	13	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Тема 4. Угрозы инфраструктурным организациям	13	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Тема 5. Участки предприятий, подверженные опасности	14	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Тема 6. Современные тенденции в исследовании критической инфраструктуры в зарубежных странах	14	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Тема 7. Отраслевые типовые нормы времени на работы по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства	14	Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы. Работа со справочной и специальной литературой. Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточной аттестации
Всего	94	

5.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов с указанием места их нахождения:

- учебная литература – библиотека филиала;
- методические рекомендации по выполнению контрольных работ;
- методические рекомендации по самостоятельному изучению теоретического материала – сайт филиала.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Виды оценочных средств	Количество
Текущий контроль	
Контрольная работа	1
Промежуточный контроль	
Зачет с оценкой	1

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

7. Перечень основной и дополнительной литературы

7.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Руднева, Н. И.	Экономическая безопасность: учебно-методическое пособие	Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2018. - 343 с. - режим доступа: https://e.lanbook.com/book/157819	Электронный ресурс
Л1.2	Сергеев, А. Ю.	Основы экономической безопасности: учебное пособие	Пенза: ПГУ, 2019. - 212 с. — режим доступа: https://e.lanbook.com/book/162294	Электронный ресурс
7.2. Дополнительная литература				
Л1.3	Кузнецова, Е. И.	Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов (специалист)	М.: Юрайт, 2019. — 294 с. — Режим доступа: https://bibliotekaonline.ru/book/ekonomicheskaya-bezopasnost-434596	Электронный ресурс

8. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт филиала.
2. Электронная библиотечная система.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Лекционные занятия включают в себя конспектирование учебного материала, на занятиях необходимо иметь тетрадь для записи и необходимые канцелярские принадлежности.

2. Практические занятия включают в себя решение задач, семинарские занятия, решение тестов.

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с рекомендованной литературой. На занятии необходимо иметь конспект лекции, методические указания по выполнению заданий. Во время выполнения

заданий студент заполняет отчет, который защищает у преподавателя в конце занятия.

3. В рамках самостоятельной работы студент должен выполнить и защитить контрольную работу. Прежде чем выполнять задания контрольной работы, необходимо изучить теоретический материал, ознакомиться с методическими указаниями по выполнению работ. Выполнение и защита контрольной работы являются непременным условием для допуска к зачету с оценкой. Во время выполнения контрольной работы можно получить групповые или индивидуальные консультации у преподавателя.

10. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для выполнения практических занятий - Microsoft Office 2003 и выше.
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2003 и выше.
- для оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2003 и выше.

Профессиональные базы данных, используемые для изучения дисциплины (свободный доступ)

Портал интеллектуального центра – научной библиотеки им. Е.И. Овсянкина

https://library.narfu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=521&Itemid=590&lang=ru

Единый архив экономических и социологических данных
http://sophist.hse.ru/data_access.shtml

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» - <http://ecsocman.hse.ru>

Нормативные правовые акты в Российской Федерации. Министерство юстиции Российской Федерации. <http://pravo.minjust.ru/>

База данных «Экономическая безопасность» Совета Безопасности РФ - <http://www.scrf.gov.ru/security/economic/>

11. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

11.1. Требования к аудиториям (помещениям, кабинетам) для проведения занятий с указанием соответствующего оснащения

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические -

46 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программе учебной дисциплины - комплект плакатов и презентаций (хранится на кафедре).

11.2. Перечень лабораторного оборудования

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ОБЪЕКТОВ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения учебной дисциплины

1.1. Перечень компетенций

- способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами (ПК-4);
- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности (ПК-33);
- способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов (ПК-36);

1.2. Этапы формирования компетенций в процессе освоения учебной дисциплины

Наименование этапа	Содержание этапа (виды учебной работы)	Коды формируемых на этапе компетенций
Этап 1. Формирование теоретической базы знаний	Лекции, самостоятельная работа студентов с теоретической базой, практические занятия	ОПК-2, ПК-4, ПК-33, ПК-36
Этап 2. Формирование умений	Практические занятия	ОПК-2, ПК-4, ПК-33, ПК-36
Этап 3. Формирование навыков практического использования знаний и умений	Выполнение контрольных работ	ОПК-2, ПК-4, ПК-33, ПК-36
Этап 4. Проверка усвоенного материала	Защита контрольных работ, зачет с оценкой	ОПК-2, ПК-4, ПК-33, ПК-36

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап формирования компетенции	Код компетенции	Показатели оценивания компетенций	Критерии	Способы оценки
Этап 1. Формирование теоретической базы знаний	ОПК-2 ПК-4 ПК-33 ПК-36	- посещение лекционных занятий, практических занятий; - ведение конспекта лекций; - участие в обсуждении теоретических вопросов тем на каждом практическом занятии	- наличие конспекта лекций по всем темам, вынесенным на лекционное обсуждение; - активное участие студента в обсуждении теоретических вопросов;	устный ответ

Этап 2. Формирование умений (решение задачи по образцу)	ОПК-2 ПК-4 ПК-33 ПК-36	- выполнение практических заданий	- успешное самостоятельное выполнение практических заданий	отчет по практическому занятию
Этап 3. Формирование навыков практического использования знаний и умений	ОПК-2 ПК-4 ПК-33 ПК-36	- наличие правильно выполненной контрольной работы	- контрольная работа имеет положительную рецензию и допущена к защите	контрольная работа
Этап 4. Проверка усвоенного материала	ОПК-2 ПК-4 ПК-33 ПК-36	- успешная защита контрольной работы; - зачет с оценкой	- ответы на все вопросы по контрольным работам; - ответы на вопросы к зачету с оценкой	устный ответ

2.2. Критерии оценивания компетенций по уровню их сформированности

Код компетенции	Уровни сформированности компетенций		
	базовый	средний	высокий
ОПК-2	Знать: - основные методы экономических исследований, используемые при экономическом анализе объектов инфраструктуры; Уметь: - использовать основные методы экономических исследований при экономическом анализе объектов инфраструктуры; Владеть: - методами экономических исследований, используемые при экономическом анализе объектов инфраструктуры;	Знать: - основные закономерности развития экономики при экономическом анализе объектов инфраструктуры; Уметь: - определять основные закономерности развития экономики, экономические угрозы в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры; Владеть: - методикой оценки развития экономики при экономическом анализе объектов инфраструктуры;	Знать: - основные способы экономико-правового регулирования в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры; Уметь: - применять основные способы экономико-правового регулирования в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры; Владеть: - способами экономико-правового регулирования в сфере экономического анализа объектов инфраструктуры;
ПК-4	Знать: - виды планов; Уметь: - выбирать вид плана; Владеть: - навыками обоснования видов планов;	Знать: - методы планирования; Уметь: - применять методы планирования; Владеть: - методами планирования;	Знать: - способы планирования; Уметь: - применять способы планирования; Владеть: - способами планирования;

ПК-33	Знать: - источники финансовой, бухгалтерской и иной информации для экономического анализа объектов инфраструктуры; Уметь: - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для экономического анализа объектов инфраструктуры; Владеть: -методами анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации для экономического анализа объектов инфраструктуры;	Знать: -методы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информацию, содержащейся в учетно-отчетной документации для экономического анализа объектов инфраструктуры; Уметь: - анализировать бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации при экономическом анализе объектов инфраструктуры Владеть: - навыками подготовки основной документации по локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности;	Знать: - методы локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности; Уметь: - локализовать и нейтрализовать угроз экономической безопасности; Владеть: - методами локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности
ПК-36	Знать: - основные экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; Уметь: - рассчитывать основные экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов; Владеть: - способностью подготавливать исходные данные для прогноза динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры;	Знать: - методы составления прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; Уметь: - применять методы составления прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; Владеть: -методами оценки прогнозов развития хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры;	Знать: - стандартные теоретические и эконометрические модели прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры; Уметь: - использовать стандартные теоретические и эконометрические модели прогнозов динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов; Владеть: - методами составления и обоснования прогнозов динамики развития хозяйствующих субъектов для экономического анализа объектов инфраструктуры;

2.3. Шкалы оценивания формирования компетенций

а) Шкала оценивания зачета с оценкой

Шкала оценивания	Критерии оценивания
оценка «отлично»	Студент обладает глубокими и прочными знаниями программного материала; демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания компетенций на формируемом дисциплиной уровне. При ответе на два теоретических вопроса продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; использовал примеры из дополнительной литературы и практики; сделал вывод по излагаемому материалу. Решил задачу правильно.
оценка «хорошо»	Студент обладает достаточно полным знанием программного материала; демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания компетенций на формируемом дисциплиной уровне. Его ответ представляет грамотное изложение учебного материала по существу; отсутствуют существенные неточности в формулировании понятий; правильно применены теоретические положения, подтвержденные примерами; сделан вывод; два теоретических вопроса освещены полностью или один вопрос освещён полностью, а второй доводится до логического завершения при наводящих вопросах преподавателя. Решил задачу. При ответе на дополнительные вопросы допускает неточности.
оценка «удовлетворительно»	Теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но проблемы не носят принципиального характера. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания компетенций на формируемом дисциплиной уровне: допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний по ряду вопросов. Один вопрос разобран полностью, второй начат, но не завершён до конца. Решил задачу на 50%. Затрудняется отвечать на дополнительные вопросы.
оценка «неудовлетворительно»	Студент не знает значительную часть программного материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, наводящие вопросы не помогают. Студент демонстрирует явную недостаточность или полное отсутствие знаний, умений и навыков на заданном уровне сформированности компетенции.

б) Шкала оценивания контрольных работ

Шкала оценивания	Критерии оценивания
Зачет	Все теоретические вопросы раскрыто полностью, изложены логично и последовательно. Проведен анализ, систематизация и обобщение литературных источников. Задания решены правильно.
Незачет	Теоретические вопросы не раскрыты или имеются серьезные ошибки и неточности при изложении ответа на вопросы. Правильно решены менее 50 % заданий.

3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Код компетенции	Этапы формирования компетенции	Типовые задания (оценочные средства)
ОПК-2, ПК-4, ПК-33, ПК-36	Этап 1. Формирование теоретической базы знаний	- устный ответ
	Этап 2. Формирование умений (решение задачи по образцу)	- практическое занятие (методические рекомендации для проведения лабораторных работ и практических занятий)
	Этап 3. Формирование навыков практического использования знаний и умений	- контрольные работы: перечень тем и заданий по вариантам (методические рекомендации по СРС)
	Этап 4. Проверка усвоенного материала	- вопросы к зачету с оценкой (приложение 1)

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков

Зачет с оценкой

Проводится в заданный срок, согласно графику учебного процесса, зачет с оценкой проходит в форме собеседования, в которые включаются теоретические вопросы. При выставлении оценок учитывается уровень приобретенных компетенций студента. Аудиторное время, отведенное студенту, на подготовку – 30 мин.

Контрольные работы

Это внеаудиторный вид самостоятельной работы студентов. Контрольные работы по дисциплине «Экономический анализ объектов инфраструктуры» составлены в соответствии с программой курса и включают в себя следующие темы:

1. Методы управления развитием инфраструктуры территорий.
2. Административно-командные методы управления развитием инфраструктуры.
3. Программно-целевые методы управления развитием инфраструктуры.
4. Инструменты и методы воздействия региональных властей на ход экономического развития и развитие инфраструктуры отдельных территорий.
5. Проблемы инновационного развития инфраструктуры.
6. Управление развитием социальной инфраструктуры города.
7. Направления модернизации управления развитием социальной инфраструктуры городов России.
8. Угрозы для инфраструктурных организаций.
9. Трансформации в структуре собственности объектов социальной инфраструктуры.
10. Методы управления, оправдавшие себя в частном секторе.
11. Стратегия управления инфраструктурой.

12. Процессы модернизации социального и производственного комплексов инфраструктуры городов.

13. Состав работ при проведении оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры.

Практические занятия

Практические занятия — метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы.

Цель работ — привить навыки решения задач и сформировать экономическое мышление в области экономического анализа объектов инфраструктуры.

**Вопросы к зачету с оценкой по дисциплине
«Экономический анализ объектов инфраструктуры»**

Вопросы для проверки уровня обученности ЗНАТЬ

1. Социально-экономические основы управления инфраструктурой и ее защиты
2. Инфраструктура как объект управления.
3. Механизм управления инфраструктурными комплексами.
4. Организация процесса государственного регулирования и управления инфраструктурой социально-ориентированной экономики
5. Антикоррупционные методы в системе государственного управления инфраструктурой социально-ориентированной экономики
6. Модели государственного управления инфраструктурой жизнеобеспечения населения.
7. Методы оценки объектов инфраструктуры.
8. Управление транспортной инфраструктурой мегаполиса.
9. Организационно-экономический механизм обеспечения доступности инфраструктурных услуг.
10. Методы государственного управления инфраструктурой.
11. Структура управления развитием инженерной инфраструктуры.
12. Девелопмент как партнерство власти и частных застройщиков
13. Факторы эффективности функционирования инфраструктуры
14. Основные антикоррупционные компоненты в управлении инфраструктурой
15. Особенности бюджетного финансирования развития инфраструктуры государственного сектора экономики
16. Правовые механизмы развития незастроенных и застроенных территорий

Вопросы для проверки уровня обученности УМЕТЬ

17. Определять структуру риска чрезвычайной ситуации
18. Использовать методы анализа уязвимости защищаемых объектов
19. Определять критические объекты инфраструктуры и угрозы их поражения
20. Проводить оценку состояния защищенности промышленных объектов и объектов инфраструктуры
21. Оценивать защиту промышленных объектов и объектов инфраструктуры от террористических воздействий
22. Использовать методы оценки стоимости объектов инфраструктурной недвижимости
23. Классифицировать проблемы управления экологической инфраструктурой города
24. Применять методы экономического анализа социального инфраструктурного комплекса
25. Определять основные составляющие хозяйственного механизма инфраструктуры
26. Рассчитывать экономические эффекты от инфраструктурных программ корпораций

27. Применять основные составляющие государственного регулирования в управлении инфраструктурой жизнеобеспечения населения
28. Прогнозировать и предотвращать террористические воздействия на промышленные объекты и объекты инфраструктуры, смягчение и ликвидация их последствий
29. Проводить мероприятия по категорированию объектов науки, промышленности, энергетики и жизнеобеспечения по степени их потенциальной опасности и уязвимости
30. Использовать систему противодействия терроризму на промышленных объектах и объектах инфраструктуры России
31. Проводить процедуру подготовки паспортов безопасности административно-территориальных единиц
32. Проводить процедуры декларирования безопасности объектов инфраструктуры

Проверка уровня обученности ВЛАДЕТЬ

Студент должен владеть способностью решать задачи профессиональной деятельности в области экономического анализа объектов инфраструктуры.