

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитрий Николаевич Федурин
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 10:34:55
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7066511373306

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

**Институт экономики, управления и прикладной информатики
Кафедра менеджмента, предпринимательства и экономической
безопасности в АПК**

Утверждаю
Директор ИЭУПИ

(Федурина Н.И.)
«25» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01.14 Современные платежные системы и их безопасность

Специальность – 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
(уровень специалитета)

Форма обучения: очная / заочная
Курс (семестр): 5 курс, семестр А / 6 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование компетенций, необходимых для расширения знаний студентов об основных принципах организации и функционирования современных платежных систем, их возможностей и уязвимостей, получение теоретических и специальных знаний о принципах обеспечения их безопасности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- раскрытие сущности и понятия «платежная система»;
- рассмотреть основные источники и виды угроз современных платежных систем;
- формирование и развитие теоретических знаний основ функционирования современных платежных систем;
- предоставление навыков обеспечения информационной безопасности платежных систем,
- сформировать навыки разработки решений по противодействию несанкционированным и противоправным действиям в отношении платежной системы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Современные платежные системы и их безопасность» находится в части учебного плана формируемой участниками образовательных отношений «Профильные дисциплины». Дисциплина изучается на 5 курсе в А семестре/ 6 курс.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-3 УК-10 Владеет навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом	Знать: экономические инструменты для управления финансами в различных областях жизнедеятельности Уметь: использовать экономические инструменты для управления финансами учитывая экономические и

		экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	финансовые риски Владеть: способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ПК-7	Способность управлять бизнес-анализом	ИД-2ПК-7 Применяет принципы и методы управления бизнес-анализом	Знать: принципы и методы управления бизнес-анализом Уметь: применять принципы и методы управления бизнес-анализом Владеть: способностью управлять бизнес-анализом

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов – 3 з.е.

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – А, вид отчетности – зачет.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	
	всего	А семестр	
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	40	40	
в том числе:			
Лекции (Л)	14	14	
Практические (ПЗ)	26	26	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Самостоятельная работа:	68	68	
Курсовой проект (КП) ¹	-	-	
Курсовая работа (КР) ²	-	-	
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	
Реферат (Р)	-	-	
Эссе (Э)	-	-	
Контрольная работа			
Самостоятельное изучение разделов			
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	68	68	
Подготовка и сдача экзамена ²	-	-	
Подготовка и сдача зачета	X	X	

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс 6, вид отчетности – зачет

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	Курс 6	-
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3	-
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16	-
в том числе:			

¹ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

Лекции (Л)	6	6	-
Практические (ПЗ)	10	10	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа:	92	92	-
Курсовой проект (КП) ³	-	-	-
Курсовая работа (КР) ⁴	-	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-
Реферат (Р)	-	-	-
Эссе (Э)	-	-	-
Контрольная работа	-	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	92	92	-
Подготовка и сдача экзамена ²	-	-	-
Подготовка и сдача зачета	X	X	-

³На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

⁴На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточн ой аттестации
		Лек ции (Л)	Пра кт (се мина рски е)	Лаб орат .раб оты (ЛР)	Самос т.рабо та (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
А семестр						
1.	Теоретические основы формирования платежных систем	1	2		8	
2.	Правовые основы организации платежных систем	1	2		8	
3.	Национальная платежная система РФ	2	4		8	Опрос
4.	Платежные системы с использованием банковских карт	2	4		8	
5.	Международные платежи, основные формы и инструменты	2	4		8	
6.	Основные типы современных зарубежных платежных систем	2	4		8	Опрос
7.	Платежные системы с использованием Интернета	2	2		8	
8.	Безопасность платежных систем	2	4		10	Опрос
	ВСЕГО	14	26		68	Зачет
	Итого за А семестр	108				

6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточн ой аттестации
		Лек ции (Л)	Пра кт. (сем ина рски е)	Лаб орат .раб оты (ЛР)	Самос т.рабо та (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
6 курс						
1.	Теоретические основы формирования платежных систем	1	1		10	Контрольная работа
2.	Правовые основы организации платежных систем	1	1		10	
3.	Национальная платежная система РФ	1	2		12	
4.	Платежные системы с использованием банковских карт	2	1		12	
5.	Международные платежи, основные формы и инструменты	2	1		12	
6.	Основные типы современных зарубежных платежных систем	1	2		10	
7.	Платежные системы с использованием Интернета	1	1		10	
8.	Безопасность платежных систем	1	1		12	
	ВСЕГО	6	10		92	Зачет
	ВСЕГО за 6 курс	108				

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины⁵:

7.1.1. Основная литература:

1. Дмитриева, Н.Ю., Рубцова Е.М., Поющева Е.В., Новиков М.В. Платежные системы [Электронный ресурс] : учебно-методическое. пособие / Н.Ю. Дмитриева, Е.М. Рубцова, Е.В. Поющева, М.В. Новиков. – Нижний Новгород : Нижегородский госуниверситет, 2017. - 64 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/153275>.

2. Матырева, Е.А. Современные международные платежные системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.А. Матырева. - Новокузнецк : М-во науки и высш. обр. РФ, НФИ КемГУ, 2015. - 93 с. : - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/169629>.

3. Соколова, Ю.А. Платежные системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А Соколова. – Санкт-Петербург: СПбАУЭ, 2011. - 215с. - Режим доступа: [https:// e.lanbook.com/book/63974](https://e.lanbook.com/book/63974).

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Серебрякова, Е.А. Платежные системы и организация расчетов в коммерческом банке [Электронный ресурс]: практикум / Е.А. Серебрякова. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 122 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/155579>.

2. Сквиков, А.Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Сквиков. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 260 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/152653>.

3. Дмитриева, Н.Ю., Ермаков, А.Р. Платежные системы [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Платежные системы» / Н.Ю. Дмитриева, А.Р. Ермаков. – Нижний Новгород : Нижегородский госуниверситет, 2017. - 22 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/144796>.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

- База данных «Федеральные законы» <http://www.council.gov.ru>
- СПС Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>
- СПС Гарант - <http://www.garant.ru/>

⁵В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Libre Office 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	
5	Google Chrome 86.x.	

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Учебная аудитория (ауд 227)	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 64 места, трибуна 1 шт., Технические средства обучения: Учебно-наглядные пособия. мультимедиа проектор Optoma X302 1шт., доска 3-х элементная меловая 1шт.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
2.	Учебная аудитория (ауд 318)	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 80 мест, трибуна 1 шт., Технические средства обучения: Учебно-наглядные пособия, 2 доски 3-х элементных меловых.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа
3.	Кафедра	Специализированная мебель: комплект	Аудитория для

	менеджмента, предпринимательства и экономической безопасности в АПК (ауд 422)	ученой мебели для преподавателей, Трибуны настольные 2. Технические средства обучения: Учебно-наглядные пособия, Монитор TFT 19" LG Мультимедиа проектор Optoma X302 ; Принтер лазерный А4 HP LJ-1015 (14 ppm, 1200x1200 dpi, 16 Mb, USB); Принтер/сканер/копир LaserJet M1005 ; Проектор Epson EB-W12 ; Системный блок ВН-0015 iP2160 ; Системный блок Celeron D2,4 GHz /256Mb /80Gb /CD-RW.	индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
4.	Аудитория 303	Специализированная мебель: столы, стулья Технические средства обучения: Компьютеры на базе процессора Intel, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, ЭБС, ЭИОС - 11 шт.; 1 ПК выполняет функции серверного с доступом к системе КонсультантПлюс, Принтер HP Lazer Jet P 2055 Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP, 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110.	Аудитория для самостоятельной работы, для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

Рейтинг-план дисциплины

5 курс, А семестр

Лекций –16 ч., практических занятий – 26 ч. Зачет.

Текущие аттестации: 3 опроса.

Распределение баллов по разделам (модулям) в А семестре

№ п/п	Название модуля (название раздела, темы)	Форма контроля	Сроки сдачи	Баллы
1	Национальная платежная система РФ	Опрос	6 неделя	0-20
2	Основные типы современных зарубежных платежных систем	Опрос	12 неделя	0-20
3	Безопасность платежных систем	Опрос	16 неделя	0-20
	ИТОГО			60
	Сумма баллов для допуска к зачету	от 40		
	Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100		

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премияльные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –12
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Зачет		20-40

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к зачету. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Программу составил:  к.э.н., доцент Пригожин В.Л.

Программа одобрена на заседании кафедры Менеджмента, предпринимательства и экономической безопасности в АПК протокол № 9 от «25» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой  Попова И.В.