АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.09 Информатика

Наименование образовательной программы: Обеспечение экономической безопасности хозяйствующих субъектов

Код и наименование специальности: 38.05.01 Экономическая безопасность

Формы обучения: очная, заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина Б1.О.09 Информатика обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ОПК ОС-10	Способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК ОС-10.1	применяет в профессиональной деятельности программные продукты для организации документарной работы и ведения хозяйственного учета

В результате освоения компетенции у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
	ОПК ОС-10.1 применяет в профессиональной деятельности программные продукты для организации документарной работы и ведения хозяйственного учета	на уровне знаний: - знать базовые программные продукты офисной технологии, возможности их использования
		на уровне умений: - уметь применять специализированные компьютерных программы для реализации типовых расчетных заданий и подготовки отчетов
		на уровне навыков: - владеть навыками работы со специализированными компьютерными программами, соблюдая требований информационной безопасности.

Объем дисциплины

На учебную дисциплину Б1.О.09 «Информатика» 4 ЗЕ по учебному плану, 144 академ. ч./ 108 астр.ч. Дисциплина реализуется с частичным применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

Очная форма обучения: контактная работа – 64 акад. ч./ 48 астр. ч., в том числе: лекции – 32 акад. ч./ 24 астр. ч., лабораторные занятия – 32 акад. ч./ 24 астр. ч. Самостоятельная работа – 80 акад. ч./ 60 астр. ч.

Заочная форма обучения: контактная работа 12 ч. (лекции – 6 ч., лабораторные занятия – 6 ч.); самостоятельная работа – 128 ч.; контроль – 4 ч. (самостоятельная работа обучающихся в период зачетно-экзаменационной сессии).

Структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (час.)						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРО	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР/ Контроль		
Тема 1.	Информация и информационные процессы. Свойства информации	14	4		2		8	О
Тема 2.	Кодирование данных. Системы счисления	14	4		2		8	КР, ЛР
Тема 3.	Технические и программные средства реализации информационных процессов	14	4		2		8	О
Тема 4.	Подготовка документов в текстовом редакторе MS Word	30	6		8		16	КР, ЛР
Тема 5.	Автоматизация вычислений в электронных таблицах MS Excel	32	6		10		16	КР, ЛР
Тема 6.	Средства MS Office для оформления документов	20	4		4		12	КР, ЛР
Тема 7.	Подготовка презентаций с помощью MS Power point	20	4		4		12	КРЛР
Промежуточная аттестация								Зачет с оценкой
Всего (акад.час.):		**144**	**32**	**32**			**80**	

Используемые сокращения:

Л – занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР – лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ – практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР – индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ – занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО – самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

Примечание: формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации: входной контроль знаний (ВК), контрольная работа (КР), письменный отчет по лабораторной работе (ЛР), опрос (О).

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (час.)						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРО	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР/Контроль		
Тема 1.	Информация и информационные процессы. Свойства информации	14	2				12	О
Тема 2.	Кодирование данных. Системы счисления	14					14	КР
Тема 3.	Технические и программные средства реализации информационных процессов	14	2				12	О
Тема 4.	Подготовка документов в текстовом редакторе MS Word	30			2		28	КР
Тема 5.	Автоматизация вычислений в электронных таблицах MS Excel	30	2		2		26	КР
Тема 6.	Средства MS Office для оформления документов	20					20	КР
Тема 7.	Подготовка презентаций с помощью MS Powerpoint	18			2		16	КР
Промежуточная аттестация		4					4	Зачет с оценкой
Всего (акад.час.):		**144**	**6**		**6**		**128**	

Используемые сокращения:

Л – занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР – лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ – практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР – индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ – занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО – самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

Примечание: формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации: контрольная работа (КР), опрос (О).

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Основная литература:

1. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 553 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-02613-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/bcode/451824
2. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; ответ-ственный редактор В. В. Трофимов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 406 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-02615-3. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/bcode/490754
3. Информатика для экономистов : учебник для вузов / В. П. Поляков [и др.] ; под редакцией В. П. Полякова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 524 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-11211-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/bcode/488884
4. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 653 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-14260-0. – Текст : электрон-ный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/bcode/489447