

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРИСМАС+»

ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК

Christmas[®]

Серия:
«Все для специалистов»
Выпуск 17



Санкт-Петербург
2011

Учебное оборудование для оснащения образовательных учреждений среднего профессионального образования: Каталог-справочник. Выпуск 17. – СПб.: «Крисмас+», 2011 – 12 с.

Авторы-составители: Мельник А.А., Смолев Б.В., Муравьева П.А. Под общей редакцией Смолева Б.В.

В настоящем издании приведен перечень разработанного и производимого ЗАО «Крисмас+» учебного оборудования для учреждений среднего профессионального образования. По своему назначению и областям применения данное оборудование соответствует требованиям действующих Федеральных государственных образовательных стандартов и может быть успешно применено для широкого круга специальностей.

Издание адресовано работникам систем профессионального образования, а также педагогам, методистам и административно-хозяйственным работникам учреждений среднего профессионального образования. Кроме того, издание полезно специалистам, работающим в области комплексного оснащения образовательных учреждений.

Верстка и корректура: Поморцева О.В.

По вопросам заказов и консультаций просим Вас обращаться по следующим адресам:

ЗАО «Крисмас+»

191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6

тел. (812) 575-50-81, 575-57-91

факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)

E-mail: info@christmas-plus.ru

ЗАО «НПО Крисмас-центр»:

109316, Москва, Остаповский проезд, д. 13, оф. 102

Тел./факс (495) 795-24-98

E-mail: info@ccenter.msk.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

<http://крисмас.рф>



Перечень учебного оборудования, производимого ЗАО «Крисмас+» для оснащения образовательных учреждений среднего профессионального образования

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
110401 Агрономия	ОП.05. Микробиология, санитария и гигиена	Учебный набор для простых микробиологических наблюдений	Набор предназначен для выработки профессиональных умений выполнения простейших микробиологических исследований	421
		Учебный набор «Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений приготовления растворов дезинфицирующих и моющих средств	525
	ОП.06. Основы аналитической химии	Учебный набор «Основы аналитической химии»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений обоснованно выбирать методы анализа, проводить необходимые расчеты, выполнять качественные реакции на катионы и анионы различных	62 969

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
			аналитических групп, определять состав бинарных соединений, проводить качественный анализ веществ неизвестного состава, проводить количественный анализ веществ	
	ОП.12. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический комплект для класса ОБЖ «Факторы радиационной и химической опасности»	Комплект предназначен для выработки умений по контролю факторов радиационной и химической опасности	34 340
110812 Технология производства и переработки с/х продукции	ОП.07. Основы аналитической химии	Учебный набор «Основы аналитической химии»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений обоснованно выбирать методы анализа, проводить необходимые расчеты, выполнять качественные реакции на катионы и анионы различных	62 969

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
			аналитических групп, определять состав бинарных соединений, проводить качественный анализ веществ неизвестного состава, проводить количественный анализ веществ	
	ОП.08 Микробиология, санитария, гигиена	Учебный набор для простых микробиологических наблюдений	Набор предназначен для выработки профессиональных умений выполнения простейших микробиологических исследований	421
		Учебный набор «Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений приготовления растворов дезинфицирующих и моющих средств	525
	ОП.13. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический комплект для класса ОБЖ «Факторы	Комплект предназначен для выработки умений по контролю факторов радиационной и	34 340

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
		радиационной и химической опасности»	химической опасности	
	МДК.03.01 Технология хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции	Мини-экспресс-лаборатория «СПЭЛ-У» (базовый уровень) или «СПЭЛ» (повышенный уровень)	Набор предназначен для выработки профессиональных умений	СПЭЛ-У – 2 801, СПЭЛ – 10 272
111201 Пчеловодство	ОП.03. Микробиология, ветеринарная санитария и зоогигиена	Учебный набор для простых микробиологических наблюдений	Набор предназначен для выработки профессиональных умений выполнения простейших микробиологических исследований	421
		Учебный набор «Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений приготовления растворов дезинфицирующих и моющих средств	525
	ОП.12. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический	Комплект предназначен для выработки умений по	34 340

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
		комплект для класса ОБЖ «Факторы радиационной и химической опасности»	контролю факторов радиационной и химической опасности.	
	МДК.01.03. Технологии производства и стандартизация продуктов пчеловодства	Тест-комплект «Мед», экспресс-лаборатория исследования меда	Набор предназначен для выработки профессиональных умений оценивать натуральность и качество продуктов пчеловодства	2 367
111401 Ихтиология и рыбоводство	ОП.02. Основы аналитической химии	Учебный набор «Основы аналитической химии»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений обоснованно выбирать методы анализа, проводить необходимые расчеты, выполнять качественные реакции на катионы и анионы различных аналитических групп, определять состав бинарных соединений, проводить качественный анализ веществ неизвест-	62 696

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
			ного состава, проводить количественный анализ веществ	
	ОП.03. Микробиология, санитария и гигиена	Учебный набор для простых микробиологических наблюдений	Набор предназначен для выработки профессиональных умений выполнения простейших микробиологических исследований	421
		Учебный набор «Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений приготовления растворов дезинфицирующих и моющих средств	525
	ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический комплект для класса ОБЖ «Факторы радиационной и химической опасности»	Комплект предназначен для выработки умений по контролю факторов радиационной и химической опасности	34 340
	МДК.01.01. Основные принципы	Набор для исследования	Набор предназначен для выработки	«рН» - 894, «Хлориды» -

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
	и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета	качества воды (т/к «рН», «Хлориды», «Сульфаты», «Карбонаты», «Аммоний», «Нитраты», «Общая жесткость ОЖ-1», набор для гидробиологических исследований)	профессиональных умений проводить гидролого-морфологические работы на водоемах; определять видовой состав гидробионтов (с определителями); определять сапробность водоемов по организмам-индикаторам; проведения гидрохимических измерений	2 408, «Сульфаты» - 2 650, «Карбонаты» - 2 463, «Аммоний» - 2 230, «Нитраты» - 2 886, «Общая жесткость» - 2 436, «ОЖ-1» - 1 031, набор для гидробиологических исследований – 4 120
111402 Обработка водных биоресурсов	ОП.02. Основы аналитической химии	Учебный набор «Основы аналитической химии»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений обоснованно выбирать методы анализа, проводить	62 696

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
			необходимые расчеты, выполнять качественные реакции на катионы и анионы различных аналитических групп, определять состав бинарных соединений, проводить качественный анализ веществ неизвестного состава, проводить количественный анализ веществ	
	ОП.03. Микробиология, санитария и гигиена	Учебный набор для простых микробиологических наблюдений	Набор предназначен для выработки профессиональных умений выполнения простейших микробиологических исследований	421
		Учебный набор «Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений приготовления растворов дезинфицирующих и моющих средств	525

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
	ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический комплект для класса ОБЖ «Факторы радиационной и химической опасности»	Комплект предназначен для выработки умений по контролю факторов радиационной и химической опасности	34 340
	МДК.01.01. Технология производства охлажденной и мороженой продукции из водных биоресурсов МДК.01.02. Технология производства соленой, маринованной, пряной продукции и пресервов из водных биоресурсов МДК.01.03. Технология	Набор тест-систем: тест-система «Свежесть рыбы», тест-система «Фенофтал», тест-система «Активный хлор Д»	Набор предназначен для определения качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции органолептическими, физическими и химическими методами; определения качества сырья, полуфабрикатов и готовых кулинарных изделий	«Свежесть рыбы» - 429, «Фенофтал» - 413, «Активный хлор Д» - 523

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
	<p>производства копченой, вяленой и сушеной продукции из водных биоресурсов МДК.01.04. Технология производства стерилизованных консервов из водных биоресурсов МДК.03.01. Технология приготовления кулинарных изделий из водных биоресурсов</p>			
280703 Пожарная безопасность	ОП.12. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический комплект для класса ОБЖ «Факторы радиационной и химической опасности»	Комплект предназначен для выработки умений по контролю факторов радиационной и химической опасности	34 340

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
280711 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	ОП.04. Почвоведение	Мини-экспресс-лаборатория «Пчелка-У/почва»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений анализировать и оценивать сложившуюся экологическую обстановку	22 449
	ОП.06. Аналитическая химия	Учебный набор «Основы аналитической химии»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений обоснованно выбирать методы анализа, проводить необходимые расчеты, выполнять качественные реакции на катионы и анионы различных аналитических групп, определять состав бинарных соединений, проводить качественный анализ веществ неизвестного состава, проводить количественный анализ веществ	62 969
	ОП.09. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методический	Комплект предназначен для выработки умений по	34 340

Специальность	Предмет	Наименование оборудования	Назначение	Стоимость, руб. (без НДС)
		комплект для класса ОБЖ «Факторы радиационной и химической опасности»	контролю факторов радиационной и химической опасности	
	МДК.01.01. Мониторинг загрязнения окружающей природной среды МДК.01.02. Природопользование и охрана окружающей среды	Комплект-практикум экологический «КПЭ», набор-укладка для фотокolorиметрирования «Экотест-2020К»	Набор предназначен для выработки профессиональных умений проводить работы по мониторингу атмосферного воздуха, природных вод и почвы, выбирать оборудование и приборы контроля, отбирать пробы воздуха, воды и почвы, подготавливать их к анализу и проводить качественный и количественный анализ отобранных проб, проводить химический анализ пробы объектов окружающей среды	КПЭ – 56 245, Экотест – 39 530

Формат 60×88 1/16.
Бумага офсетная № 1. Тираж 1000 экз.

Издательский отдел ЗАО «Крисмас+»

191119 С.-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел/факс (812) 575-50-81, 575-57-91
Факс (812) 325-34-79
e-mail: info@christmas-plus.ru

Christmas®



ЗАО «Крисмас+»

191119, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6

тел./факс (812) 575-50-81, 575-57-91

Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)

E-mail: *info@christmas-plus.ru*

<http://крисмас.рф>

Общественное учреждение

«Учебное оборудование»

191119, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6

тел./факс (812) 575-55-43, 575-54-07

E-mail: *lab@christmas-plus.ru*

<http://www.schoolkabinet.ru>

Эксклюзивный дилер в Москве и Московском регионе:

ЗАО НПО «Крисмас Центр»

109316, Москва, Остаповский проезд, д. 13,

1 строение, 1 этаж

тел./факс (495) 795-24-98

E-mail: *christmasplus@mtu-net.ru*

<http://www.ccenter.msk.ru>

<http://christmas-plus.ru>